

«Нефтегазовый сектор России на современном этапе: проблемы и перспективы развития и фискальная политика»

Попова Наталия Владимировна,
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,
Факультет налогов, аудита и бизнес-анализа, 3 курс
Научный руководитель
Юмаев Михаил Мияссярович, доктор экономических наук, доцент

Аннотация: Нефтегазовая отрасль является важнейшей для экономики России. В статье анализируется текущее состояние обозначенной сферы, определяются возможные пути её развития. Раскрываются проблемы, нефтегазового сектора, основные перспективы его развития. Проанализирована динамика доходов государства от добычи и экспорта энергоресурсов. Указаны причины изменения величины цен на нефть. Особое влияние уделено пандемии COVID-19 и факторам, влияющим на состояние нефтегазового сектора. Отражены соответствующие выводы и результаты анализа указанных факторов.

Ключевые слова: добыча нефти и газа, ОПЕК, нефтегазовый сектор, энергоресурсы, нефтегазовые компании, налогообложения, фискальная политика

ВВЕДЕНИЕ

Нефтегазовый сектор – это ключевой сектор для российской экономики, который в значительной степени формирует бюджетные доходы государства. Доля нефтегазовых доходов в структуре бюджета России в разные периоды всегда была значительной и варьировалась примерно от 30 до 50 %. На отечественном фондовом рынке доля нефтегазовых предприятий занимает более половины, а перспективы развития нефтегазовой отрасли определяют как внутреннюю, так и внешнюю политику государства. Следовательно, вопросы, связанные с проблемами и перспективами развития нефтегазового

сектора России на современном этапе, имеют высокую значимость и актуальность.

Стоит отметить, что газ и нефть представляют собой основные природные источники энергии, а продукты их переработки используются в таких отраслях промышленности, как сельское хозяйство, транспорт, энергетика, строительство, и др. Многие известные потребительские товары производятся из нефти и газа: лаки, строительные материалы, краски, минеральные удобрения, и многое другое.

Помимо этого, данные энергоресурсы являются основными источниками доходов в иностранной валюте. Развитие отечественной нефтегазовой отрасли определяет экономическое положение государства и его долгосрочную стратегию как в геополитическом, так и в экономическом плане.

Так, оценки и прогнозы многих ведущих международных аналитических центров показывают, что в будущем мировая экономика не сможет обойтись без углеводородных источников энергии - нефти и природного газа. При этом нельзя недооценивать стремление многих стран, в особенности экономически развитых, увеличить долю альтернативных возобновляемых источников энергии в национальном энергобалансе, однако роль нефти как ключевого фактора в обеспечении международной энергетической безопасности останется чрезвычайно важной, и в некоторых случаях даже незаменимой.

Исходя из актуальности обозначенной темы, в настоящей научной работе ставится цель: рассмотреть и изучить проблемы и перспективы развития нефтегазового сектора России на современном этапе, включая налоговое регулирование.

Для реализации поставленной цели в работе определены следующие задачи:

- проанализировать современное состояние нефтегазовой отрасли;
- изучить систему налогового и таможенно-тарифного регулирования нефтегазовой отрасли;

- изучить динамику доходов государства от добычи и экспорта энергоресурсов;
- охарактеризовать состояние крупнейших нефтегазовых предприятий;
- выявить и проанализировать проблемы и перспективы развития отечественного нефтегазового комплекса.

Предмет исследования – экономические отношения между участниками нефтегазового сектора и государством.

Объект исследования – нефтяная и газовая отрасль промышленности.

Состояние нефтегазового сектора России в настоящее время

Нефть и природный газ были ключевой частью российской экономики на протяжении многих десятилетий. Однако и на современном этапе нефтегазовый сектор России является стратегическим для страны, поскольку энергоресурсы представляют собой локомотив экономического роста и основной источник пополнения государственного бюджета.

Достаточно трудно точно оценить значение нефти и природного газа для российской экономики. В 2000-е годы на нефть и природный газ приходилась примерно пятая часть ВВП России. Их доля составляла почти 30% доходов консолидированного бюджета и более половины доходов от экспорта.

По данным Всемирного банка доля дохода от экспорта природных ресурсов в ВВП уменьшилась (с 44,5% до 18,7%) в промежутке между 2000 и 2012 годами более чем в два раза (рис.1, см приложение).

Однако «чёрное золото» продолжает являться одним из главных российских экспортных товаров. В 2019 году экспорт нефти из России увеличился на 3,3% или 8,6 млн тонн к 2018 году и составил 269,2 млн тонн, что представляет наиболее высокое историческое значение. В свою очередь, максимум в СССР равнялся 144 млн тонн в 1988 году. В 2019 году в чистом виде примерно 48% добытой нефти ушло именно на экспорт, что представляло собой максимальный показатель за последние 8 лет.

По данным Федеральной таможенной службы, в денежном выражении нефть обеспечила 21% (35% - с нефтепродуктами) поступлений в Российскую Федерацию от внешней торговли в 2020 году.

Помимо этого отметим, что уровень цен на «чёрное золото» и нефтепродукты существенно влияет на контрактную стоимость продаваемого за рубеж природного газа.

Экспорт нефти из России по годам в промежутке с 2000 по 2021 годы изображен на рисунке 2 (см. приложение).

В 2020 году наблюдается снижение экспорта нефти по сравнению с предыдущим годом на 11,37%, а в январе 2021 года экспорт нефти из России

составил 15,8 млн тонн, что ниже на 27,1% аналогичного показателя в 2020 году.

Китай является крупнейшим потребителем российской нефти. Так, в 2020 году поставки нефти из России составили 83,57 млн тонн согласно данным Главного таможенного управления КНР, что является второй позицией после Саудовской Аравии. Также к основным потребителям российских нефтепродуктов можно отнести США, Нидерланды и Сингапур.

Для полного понимания положения нефтегазового сектора России на современном этапе необходимо рассмотрение динамики доходов России от экспорта нефти, изображенной на рисунке 3 (см. приложение).

Максимальные доходы от продажи нефти за рубеж были зафиксированы в 2011-2012 годах. Ключевыми факторами, оказавшими наибольшее влияние на рост нефтегазовых доходов, являлись: рост объемов экспортируемых нефтепродуктов, рост курса доллара США по отношению к рублю, а также увеличение добычи «чёрного золота».

В период с 2012 по 2016 гг. наблюдалось уменьшение нефтегазовых доходов с 181,81 млрд. долларов до 73,71 млрд. долларов, то есть на 40,5%. За январь-ноябрь 2020 года доходы от экспорта нефти из России сократились на 40,9% в сравнении с аналогичным периодом 2019 года, а в январе 2021 года доходы РФ от экспорта нефти составили 5,70 млрд долларов – снижение на 42,8% по сравнению с аналогичным периодом 2020 года.

Отметим, что крупнейшие российские компании работают в нефтегазовом секторе (таблица 1)¹.

Таблица.1

Пятерка крупнейших российских компаний					
Место	1	2	3	4	5
Название	Газпром	Роснефть	ЛУКОЙЛ	Газпром нефть	Сургутнефтегаз
Тикер	GAZP	ROSN	LKOH	SIBN	SNGS, SNGS_p
Капитализация (трлн руб)	4,6	4	3,8	1,7	1,4
Годовой оборот (трлн руб)	7,7	8,4	7,7	2,4	1,6
P/E (цена / прибыль)	3,6	9,5	8,2	6	14,2
Годовые дивиденды	8,5%	7,1%	6,4%	9,4%	1,7%, 21,8%
Отношение дивидендов к прибыли	31%	67%	52%	56%	24%, 310%

¹ Сайт Московской биржи [Электронный ресурс]: <https://www.moex.com/ru/members.aspx?tid=1179&sby=4> (дата обращения 19.04.2021)

Годовое изменение котировок	-15%	-11%	2%	-12%	52%
-----------------------------	------	------	----	------	-----

Вес в индексе российского фондового рынка данных компаний занимает более половины, поэтому и сам рынок, и курс рубля достаточно зависимы от колебаний цен на газ и нефть.

В свою очередь значение нефтегазового сектора с точки зрения рынка труда, напротив, невелико: в добыче, производстве и транспортировке энергоресурсов, а также в нефтеперерабатывающей промышленности в Российской Федерации занято около полтора миллиона человек, то есть 2,1% занятых (таблица 1, таблица 2)².

Таблица 2

ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (тысяч человек)														
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Занятые – всего	69169	70770	71003	69410	69934	70857	71545	71391	71539	72324	72393	72316	72532	71933
Добыча полезных ископаемых	1192	1329	1332	1361	1405	1446	1450	1540	1526	1504	1579	1565	1658	1651

Таблица 3

СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (в процентах)														
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Занятые – всего	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Добыча полезных ископаемых	1,7%	1,9%	1,9%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,2%	2,1%	2,1%	2,2%	2,2%	2,3%	2,3%

Состояние нефтегазового сектора в мире

Стоит рассмотреть и крупнейшие мировые компании производители нефти. Большую долю рынка занимают всего несколько компаний-производителей, то есть мировой рынок нефти в высокой степени консолидирован. Крупнейшей компанией является монополия из Саудовской Аравии – Saudi Aramco. Второе место принадлежит российской Роснефти. По мировым меркам Соединенные Штаты Америки представлены на рынке

² Рабочая сила, занятость и безработица в России (по результатам P13 выборочных обследований рабочей силы). 2020 Стат.сб./Росстат. – М., 2020. – 145 с. [Электронный ресурс]: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/2EfrJGVJ/Rab_sila_2020.pdf (дата обращения 19.04.2021)

множеством средних и небольших компаний. Ниже, в таблице 4, представлен топ мировых производителей нефти³:

Таблица 4

Топ производителей нефти								
Saudi Aramco	Роснефть	PetroChina	ExxonMobil	British Petroleum	Shell	Chevron	Petrobras	Лукойл
13,2	5,8	4,1	3,8	3,7	3,7	2,8	2,6	2,3

Многие из данных компаний являются участниками рынка природного газа, занимаются реализацией производных нефтепродуктов и переработкой нефти. В вышеупомянутых компаниях превалирует нефть, добытая традиционным способом. Большинство нефтяных компаний, преимущественно частные, делают упор на самостоятельной переработке, что в свою очередь защищает их бизнес от колебаний цен на «черное золото».

Котировки отечественных нефтегазовых компаний находились в положительном тренде последние годы: за период с 2016 года до начала 2020 года произошло подорожание ведущих компаний в два-три раза. В частности, для российских нефтегазовых компаний ключевым фактором роста являлись международные соглашения о снижении объемов добычи. Данные соглашения помогали компаниям выдерживать должный уровень даже в разгар торговой войны Китая и США.

Но наибольший ущерб нанесла не торговая война, а пандемия COVID-19: вследствие коронавируса нефтегазовый сектор испытал двукратное обрушение. Таким образом, компании по добыче нефти и газа подверглись воздействию многих серьезных фундаментальных факторов, таких как колоссальный обвал мирового потребления сырья, а затем и политический скандал между странами ОПЕК+. В свою очередь, наибольшее негативное воздействие на газодобывающие компании оказали просадки газовых цен, а на компании, добывающие «черное золото» - накопление запасов нефти в хранилищах и сохраняющиеся жесткие квоты.

³ [Электронный ресурс]: <https://news.ru/economics/top-10-neftyanyh-kompanij-po-urovnyu-kapitalizacii/#:~:text=Топ-10%20нефтяных%20компаний%20по%20уровню%20капитализации> (дата обращения 15.04.2021)

Однако в начале-середине весны на фоне начала восстановления мирового потребления энергоресурсов, политической стабилизации, нового сокращения добычи котировки нефтегазовых предприятий отыграли большую часть падения, но произошло дальнейшее замедление этого процесса.

Рассматривая в долгосрочной перспективе рынок добычи нефти и газа можно заметить, что он постоянно растет вслед за мировым ВВП.

Нефть и газ добывают в различных странах, но основными игроками на рынке энергоресурсов являются – США, Россия и Саудовская Аравия, входящая в организацию ОПЕК (рис. 4-7, см. приложение).

Рассмотрим распределение добычи нефти в мире по странам в 2020 году (рис.8, см приложение).

Соединенные Штаты Америки являются лидером по добыче относительно недавно. К примеру, в 2009 и 2010 году первое место по добыче занимала Россия. В период с 2011 по 2013 год первое место принадлежало Саудовской Аравии. Начиная с 2014 года и по настоящее время США добывают нефти больше всех в мире.

В 2019 году структура предложения на рынке нефти в млн. баррелей / сутки представлена в таблице 5:

Таблица 5

Структура предложения на рынке нефти, в млн. баррелей / сутки															
США	Саудовская Аравия	Россия	Канада	Иран	Ирак	ОАЭ	Китай	Кувейт	Бразилия	Нигерия	Мексика	Казахстан	Катар	Норвегия	Ангола
15,3	12,3	11,4	5,2	4,7	4,6	3,9	3,7	3	2,6	2	2	1,9	1,8	1,8	1,5

Нефтегазовая отрасль представляет собой одну из самых прибыльных отраслей на Земле. Однако существуют определенные риски: цены на газ и нефть ежедневно меняются. Цены на энергоресурсы зависят от большого количества факторов, которые отдельные государства и промышленность не могут никак контролировать. К основным факторам относят:

- общемировые показатели потребления и производства,
- общее состояние мировой экономики,

- политические и социальные изменения в странах, покупающих или продающих газ, нефть и не продукты.

Динамика цен на нефть изображена на рисунке 9 (см. приложение).

Проблемы нефтегазового сектора России

Рынок нефти в 2020 году столкнулся с серьезными проблемами: Обрушение спроса из-за введения общемировых карантинных мер, которое на пике достигало 20 млн баррелей в сутки, совпало с конфликтом среди участников сделки ОПЕК+, приведший к неконтролируемому росту добычи и ценовой войне. Результатом стало то, что цены на нефть оказались ниже себестоимости многих добывающих компаний, а мировые запасы нефти достигли рекордных уровней.

Обвал цен на «черное золото» с конца 2019 года, в большей степени обусловленный мерами по сдерживанию распространения COVID-19, способствовал значительному снижению котировок сжиженных углеводородных газов, различных форм нефти и природного газа – основного сырья для продукции нефтегазохимии.

В то же время производители испытали беспрецедентное снижение спроса на смежном рынке топлива из-за COVID-19 в первом квартале 2020 года, что вынудило их искать различные варианты оптимизации своей деятельности, включая переориентацию на рынок сырья и основных продуктов нефтехимической отрасли в пределах производственных мощностей.

В начале апреля по сравнению с январем 2020 года падение цен на нефть и сжиженный газ составило 60-80%. Это привело к тому, что маржа на нефтехимическую продукцию в первом квартале 2020 года увеличилась, однако в начале мая ситуация на рынке начала меняться. Цены на сырьевые товары увеличились из-за роста цен на мировом рынке нефти вследствие сокращения предложения сырьевых товаров и ослабления ограничений на поездки, что стимулировало спрос на бензин и, следовательно, на нефть, которая является сырьем для него. Эта тенденция начинает негативно

сказываться на рентабельности производителей нефтехимической продукции. Одна из ключевых причин повышения цен на мировом рынке нефти - согласованные меры крупнейших стран-экспортеров нефти. В апреле 2020 года стороны ОПЕК+, в том числе Россия, подписали новое соглашение о сокращении добычи нефти после того, как спрос на нефть резко упал из-за пандемии коронавируса.

Мировое потребление топлива возросло последние десятилетия. Причинами этого выступают рост населения, урбанизация и быстрое экономическое развитие некоторых густонаселенных стран, таких как Индия и Китай. Прогнозируется дальнейшее увеличение мирового потребления топлива на 18,5% до 2030 года относительно 2011 года. В России данный показатель увеличится с 136,4 млн тонн до 157,5 млн тонн или на 15,5% (таблица 6)⁴.

Таблица 6

Мировое потребление жидкого топлива (млн. тонн, в среднем за период)						
	2011 г.	2012 г.	2011 - 2015 гг.	2016 - 2020 гг.	2021 - 2025 гг.	2026 - 2030 гг.
Потребление - МИР	4396	4434	4481	4715	4937	5208
ОЭСР	2282	2260	2261	2271	2306	2332
Не ОЭСР	2115	2174	2220	2446	2636	2883
Россия	136,4	140,9	142,1	145,7	149,7	157,5

По мере того, как все больше людей проживает в промышленно развитых городских центрах, потребление энергии растет наряду со спросом на нефтепродукты. Однако пандемия COVID-19 не могла не привести к негативным последствиям для спроса на энергоресурсы. От скорости снятия карантинных ограничений в крупнейших странах мира по величине экономики в большой степени зависит изменение потребления нефти.

Фискальная политика в отношении нефтегазового сектора России

⁴ Сайт КонсультантПлюс. Мировое потребление жидкого топлива. «Прогноз долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2030 года [Электронный ресурс]: [http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144190/a815f797bf42073939d3126acaff41bb5ad3ec1d/#:~:text=Мировое%20потребление%20жидкого%20топлива%20\(млн.,2306%202332%20США%20943%2С4%20929%2С1](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144190/a815f797bf42073939d3126acaff41bb5ad3ec1d/#:~:text=Мировое%20потребление%20жидкого%20топлива%20(млн.,2306%202332%20США%20943%2С4%20929%2С1) (дата обращения 16.04.2021)

Как уже было сказано ранее, нефтегазовые доходы являются ключевым источником доходов федерального бюджета.

Нефтегазовые доходы страны формируются за счет трех основных элементов:

- НДСП (налог на добычу полезных ископаемых) в части углеводородного сырья;
- НДС (налог на дополнительный доход от добычи углеводородного сырья);
- Вывозные таможенные пошлины на нефть, газ и товары, выработанные из нефти.

К 2014 году наблюдался стабильный рост доли нефтегазовых доходов в федеральном бюджете, что подтверждают цифры, которые показывают более 50% от общего бюджета, что является историческим максимумом. Данный рост был не случайным, это подтверждают следующие факты:

- увеличение объема добычи и экспорта;
- повышение цен на нефть;
- усиление фискальной нагрузки на нефтегазовый сектор.

В период с 2017 по 2018 года роль нефтегазовых доходов существенно выросла и смогла приблизиться к показателям докризисного уровня. Причиной этого является очередной рост на мировых рынках стоимости нефтяного сырья и продукции переработки.

После заметного увеличения финансовых доходов от нефтегазового сектора в 2018 году, в 2019 стало наблюдаться значительное сокращение на 7.4% или 0.7 трлн рублей. Уменьшения доходов было связано в первую очередь со снижением цен на нефть. При сравнении 2018 и 2019 годов средняя стоимость изменилась с \$70.01/барр до \$63.59/барр. Другим значим фактором является изменение системы налогообложения отрасли, связанное с введением НДС. На рисунке 10 показан график, подтверждающий утверждения выше.

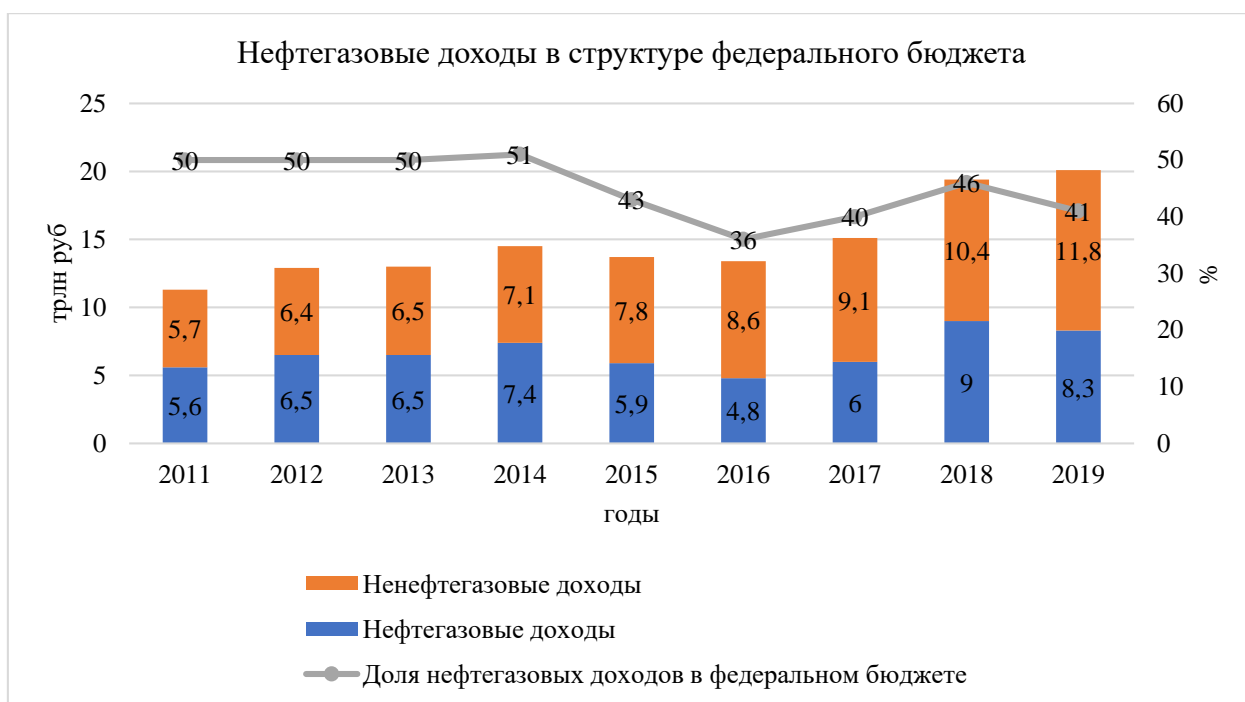


Рис.10 Нефтегазовые доходы в структуре федерального бюджета

Важным шагом для регулирования нефтегазовой отрасли и контроля за пополнением бюджета является оптимизация налоговых ставок. Организация нефтегазовых доходов до 2014 года являлась соотношением НДС и экспортной пошлины (40:60), но после проведенных реформ к 2019 изменилась на 70:30. Стоит отметить, что в 2019 году были проведены впервые платежи по НДС, однако их доля пока составляет – 0,5%, что подтверждает рисунок 11.

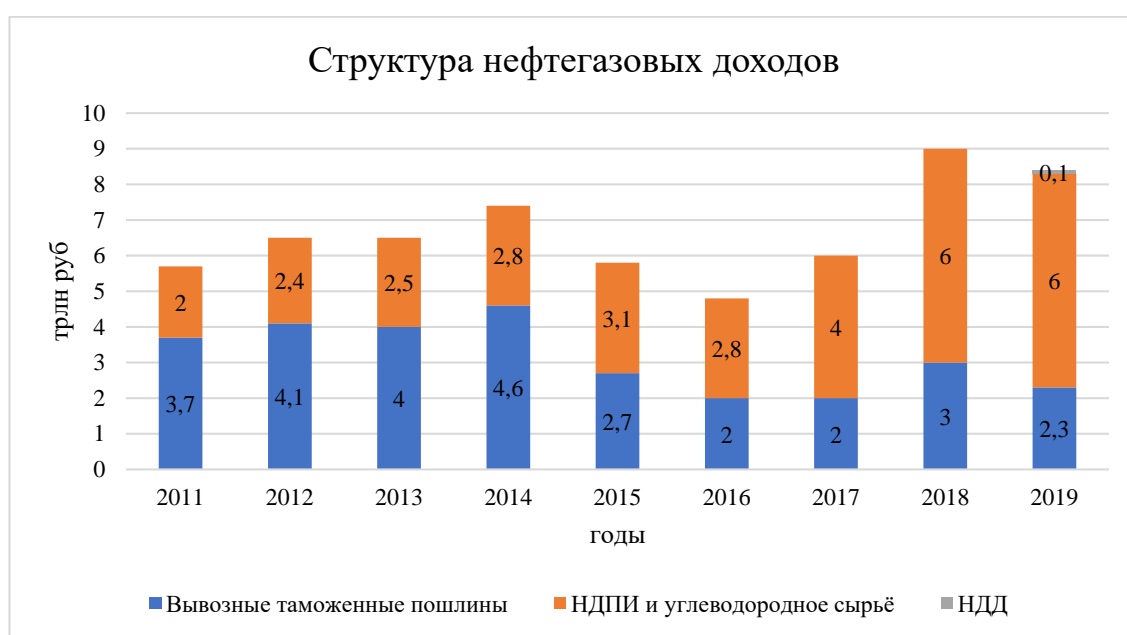


Рис.11 Структура нефтегазовых доходов

Осуществление данного налогового маневра должно было повлиять на гармонизацию российского налогового законодательства с законодательством стран партнеров по внешнеэкономической деятельности (ЕАЭС, ВТО) и обеспечению дополнительных поступлений в федеральный бюджет. Но данные изменения привели к негативному эффекту такого налогового маневра. Перенос налогового бремени с внешнего рынка на внутренний привел к следующим последствиям:

- удорожание нефтяного сырья на НПЗ, следовательно рост цен на нефтепродукты;
- ухудшение условий работы малых независимых компаний, цель которых заключается в поставке потребителям на внутренний рынок;
- снижение рентабельности разработки месторождений с трудноизвлекаемыми запасами нефти.

В связи с этим появилась необходимость дальнейшего изменения налогового законодательства с целью стабилизации негативных последствий.

Перспективы развития нефтегазового сектора России

Существует множество сценариев развития событий, довольно схожих между собой. Многие аналитики сходятся в мнении о том, что нефтегазовый сектор России переживает один из самых сложных периодов в своей истории. Компании столкнулись с огромными потерями из-за снижения цен на «черное золото», добычи и падения спроса на фоне распространения коронавирусной инфекции.

Так, аналитики рейтингового агентства Standard&Poor's считают, что восстановление российского нефтегазового сектора произойдет не ранее 2022 года на фоне снижения добычи в рамках соглашения ОПЕК+ и низких цен на нефть. При этом стоимость нефти в 2021-2022 годы будет равняться в среднем 50 долларов за баррель. Существует и риск того, что мировой нефтегазовый сектор подвергнется переоценке вследствие поворота к «зеленой» энергетике и переходу на альтернативные источники. Также, возможно дальнейшее повышения налогов и отмены налоговых льгот.

В свою очередь, рейтинговое агентство НКР рассматривает два сценария выхода из режима ограничения - самоизоляции населения и жёсткого ограничения экономической активности по всему миру.

Согласно первому сценарию - базовому - возвращение мирового спроса на нефть и нефтепродукты к уровням 2019 года будет зависеть от восстановления трансграничных перевозок и возобновления докризисного роста крупнейших потребителей углеводородов. По прогнозам НКР, спрос на нефть в базовом сценарии может достичь докризисного уровня к 2022 году.

Негативный сценарий предполагает возможное ужесточение условий снятия карантинных ограничений и появление новой волны пандемии.

Для поддержания равновесия возможно дополнительное сокращение добычи сторонами ОПЕК +, включая Россию. Результатом противоэпидемической изоляции может выступать снижение интенсивности глобальных цепочек поставок, что приведёт к частичной деглобализации мировой экономики. Это, в свою очередь, продлит время восстановления экономик ведущих развивающихся стран, включая Китай и Индию. В промышленно развитых странах возможно более длительное восстановление модели потребления до кризиса, в том числе из-за более низкой интенсивности потребления различных услуг. Из-за данных и других факторов восстановление общего уровня экономической активности и докризисного потребления углеводородов может занять значительно больше времени.

По прогнозам Международного энергетического агентства (МЭА) восстановление спроса на «черное золото» до уровня, зафиксированного в 2019 году, произойдет не ранее 2023 года. Увеличение спроса начнется в развивающихся странах вследствие роста доходов и численности населения. При этом в Азии темпы роста спроса на нефть замедлятся. Спрос в странах ОЭСР так и не сможет восстановиться до докризисного уровня.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Роль нефтегазового сектора в современной экономике России трудно переоценить. Безусловно, этот сектор занимает основное место в экономике государства и влияет на развитие других отраслей. Результаты анализа этого сектора показывают, что, несмотря на попытки снизить влияние нефтегазового комплекса на экономику, роль нефтегазового сектора в российской экономике продолжает расти. Несмотря на это, российский нефтегазовый сектор остается конкурентоспособным на мировом рынке из-за своей относительно невысокой стоимости. Энергоресурсы, добываемые и перерабатываемые в России, пользуются высоким спросом за рубежом, в частности в Китае. Стабильность нефтегазового сектора и его тесная связь с государством делают его привлекательным для инвестиций как на фондовом рынке, так и для капитальных вложений в реальный сектор экономики.

Отметим, что пандемия COVID-19 не могла не привести к негативным последствиям для спроса на энергоресурсы. От скорости снятия карантинных ограничений в крупнейших странах мира по величине экономики, включая Россию, в большой степени зависит изменение потребления, добычи и экспорта нефти.

России придется решить ряд стратегических проблем отрасли, в значительной мере влияющих на компании:

- снижение объемов добычи нефти в России по сделке ОПЕК+ и снижение спроса на услуги нефтесервисных компаний,
- перенос сроков реализации ряда нефтегазовых проектов,
- сокращение объемов открытого рынка,
- повышение конкуренции между оставшимися независимыми компаниями,
- изменение мирового энергетического баланса в пользу возобновляемых источников энергии.

Основными направлениями фискальной политики в нефтегазовой отрасли на среднесрочную перспективу являются:

1. сохранение налогового потенциала выработанных месторождений, в отношении которых отменено применение льготного коэффициента в формуле ставки НДС (Кв);
2. проведение анализа результатов внедрения режима НДС и уточнение его механизма;
3. поиск доходных источников бюджета в условиях пандемии и нестабильности мировой экономической и социальной обстановки;
4. сохранение фискального потенциала нефтегазовой отрасли в условиях развития использования альтернативных источников энергии и внедрении механизмов трансграничного углеродного регулирования.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Александрова А.И. Закревская А.В. Соколицын А.С. Анализ экономики нефтегазового сектора в РФ // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия Экономика и экологический менеджмент № 2, 2019 С. 3-14,
2. Сигиневич Д. А. Нефтегазохимическая отрасль в условиях пандемии COVID-19 // «Инновации и инвестиции». № 7. 2020, С. 234-238,
3. Юмаев М.М. Налог на добычу полезных ископаемых: эволюция и новые реалии. // Экономика. Налоги. Право. 2019; 12(5). С. 142-153,
4. Сайт ОПЕК. OPEC Monthly Oil Market Report – March 2021 https://www.opec.org/opec_web/en/publications/338.htm (дата обращения 12.04.2021),
5. Сайт Всемирного банка [Электронный ресурс]: [https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.МКТР.CD?locale=ru&locations=R](https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.МКТР.CD?locale=ru&locations=RU) U (дата обращения 12.04.2021),
6. Сайт КонсультантПлюс. Мировое потребление жидкого топлива. «Прогноз долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2030 года [Электронный ресурс]: [http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144190/a815f797bf42073939d3126acaff41bb5ad3ec1d/#:~:text=Мировое%20потребление%20жидкого%20топлива%20\(млн.,2306%202332%20США%20943%20С4%20929%20С1](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144190/a815f797bf42073939d3126acaff41bb5ad3ec1d/#:~:text=Мировое%20потребление%20жидкого%20топлива%20(млн.,2306%202332%20США%20943%20С4%20929%20С1) (дата обращения 16.04.2021),
7. Сайт Росстат. Рабочая сила, занятость и безработица в России (по результатам Р13 выборочных обследований рабочей силы). 2020 Стат.сб./Росстат. – М., 2020. – 145 с. https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/2EfrJGVJ/Rab_sila_2020.pdf (дата обращения 10.04.2021),
8. Сайт Росстат О рынке нефти в 2020 году [Электронный ресурс]: https://www.gks.ru/bgd/free/B04_03/IssWWW.exe/Stg/d02/33.htm (дата обращения 11.04.2021).

ПРИЛОЖЕНИЕ

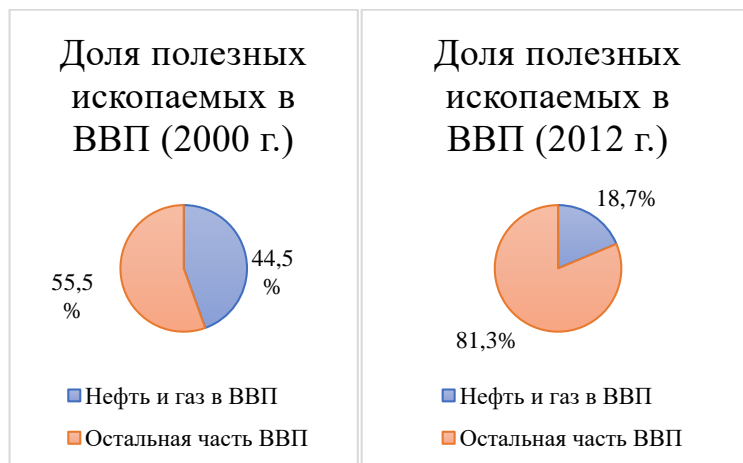


Рис.1 Доля полезных ископаемых в ВВП России



Рис.2 Экспорт нефти из России по годам, 2000 – 2021 (в млн. тонн)



Рис.3 Доходы России от экспорта нефти, (в млрд долларов⁵)

⁵ Сайт ФТС [Электронный ресурс]: <https://customs.gov.ru/statistic/vneshn-torg/vneshn-torg-countries> (дата обращения 20.04.2021)

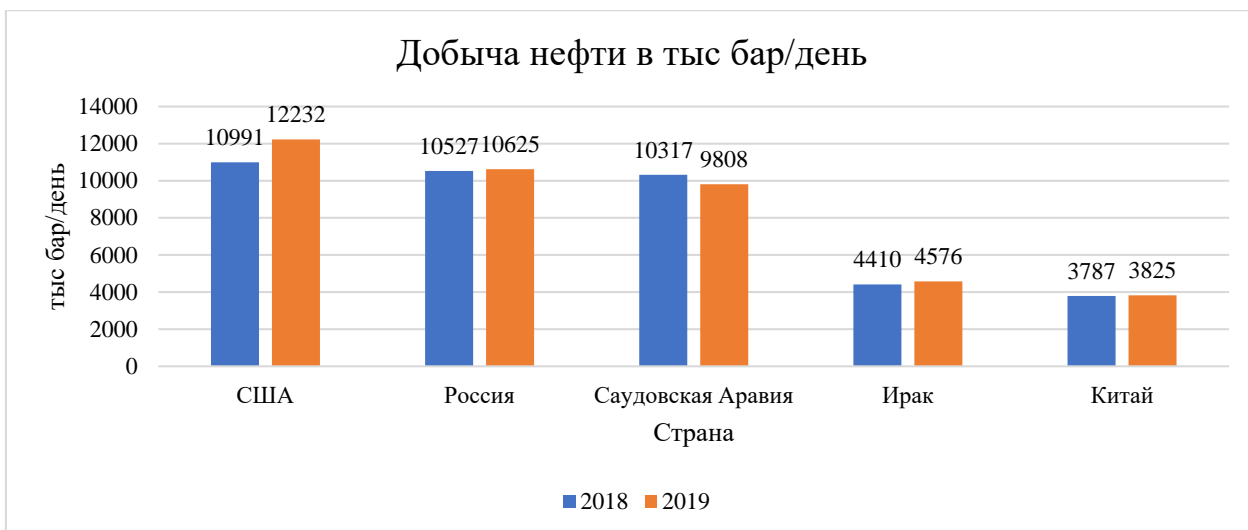


Рис.4 Добыча нефти в тыс бар/день по данным «Annual Statistical Bulletin 2020» ОПЕК

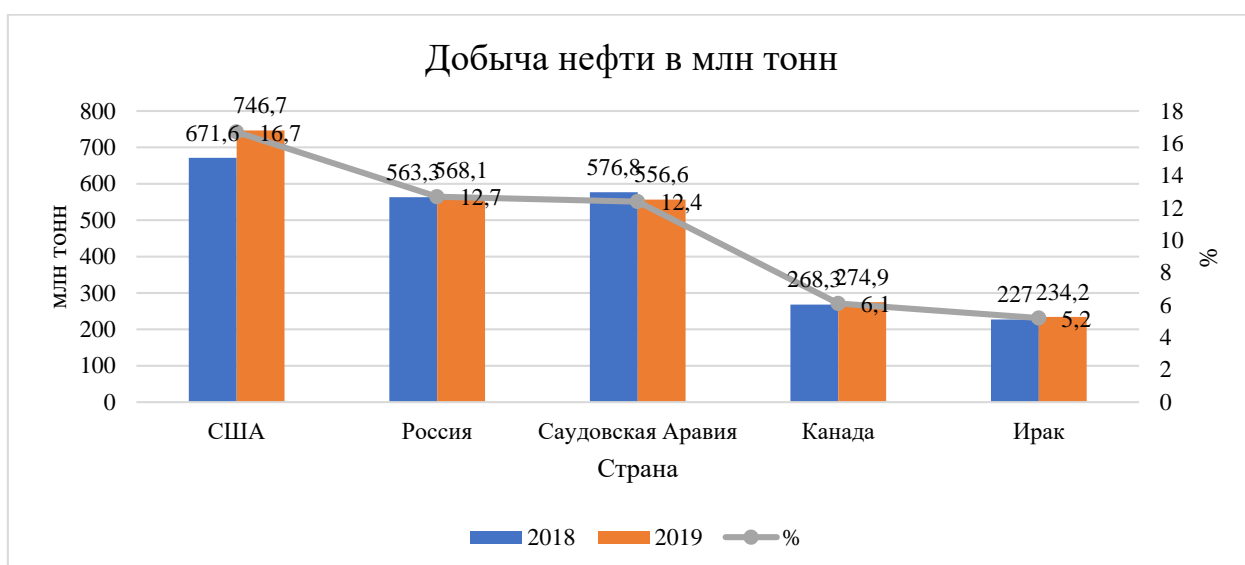


Рис.5 Добыча нефти в млн тонн по данным «Statistical Review of World Energy 2020», British Petroleum

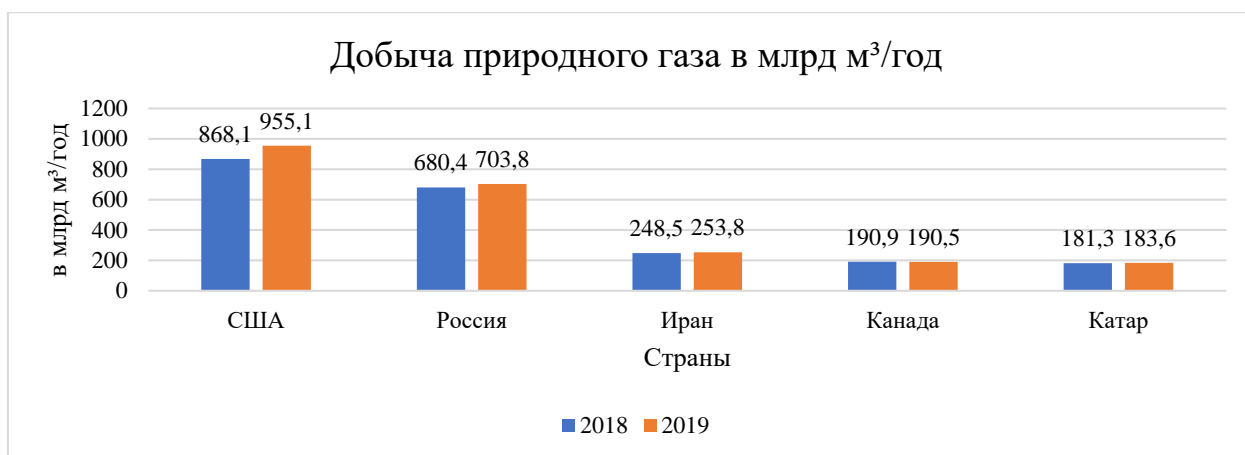


Рис.6 Добыча природного газа в млрд м³/год по данным ОПЕК

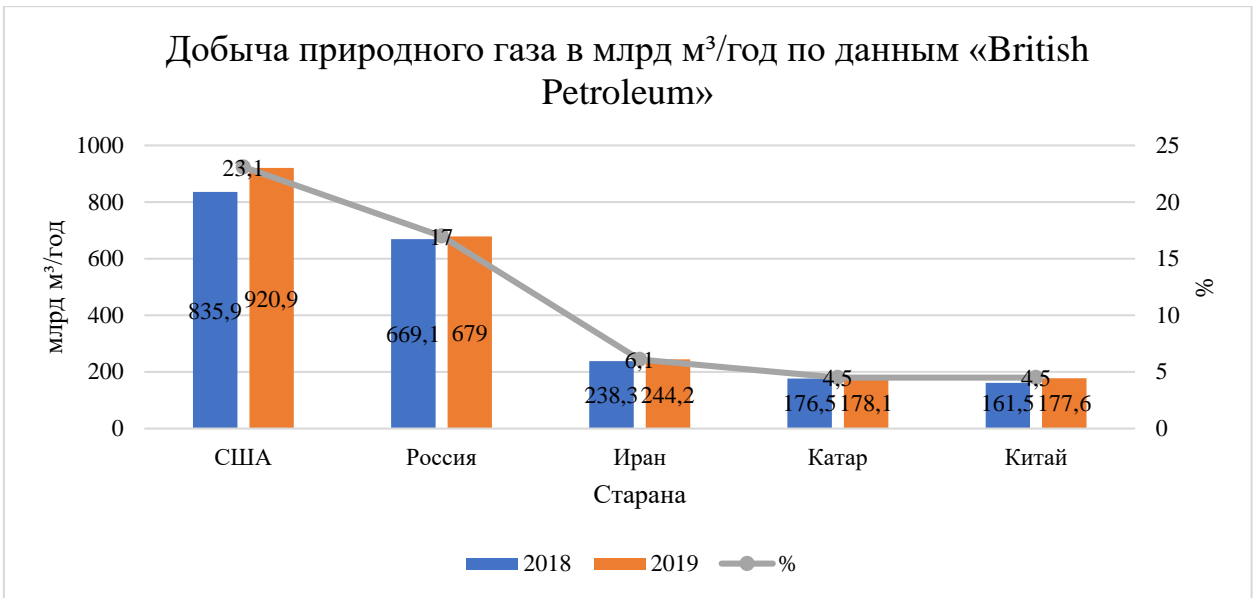


Рис.7 Добыча природного газа в млрд м³/год по данным «British Petroleum»

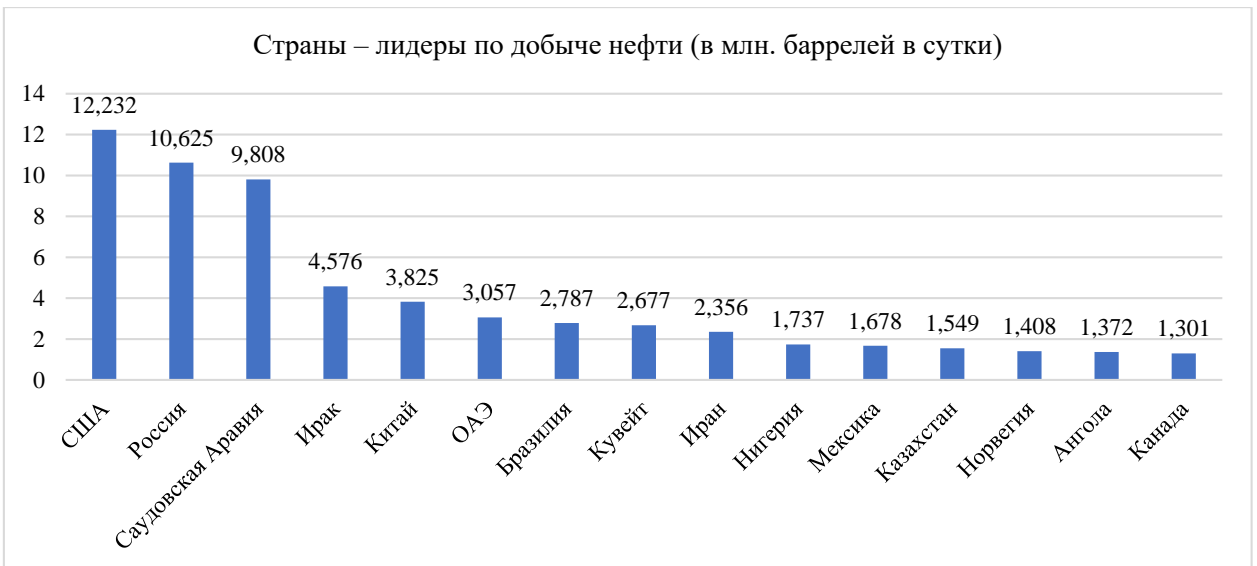


Рис.8 Распределение добычи нефти в мире по странам в 2020 году

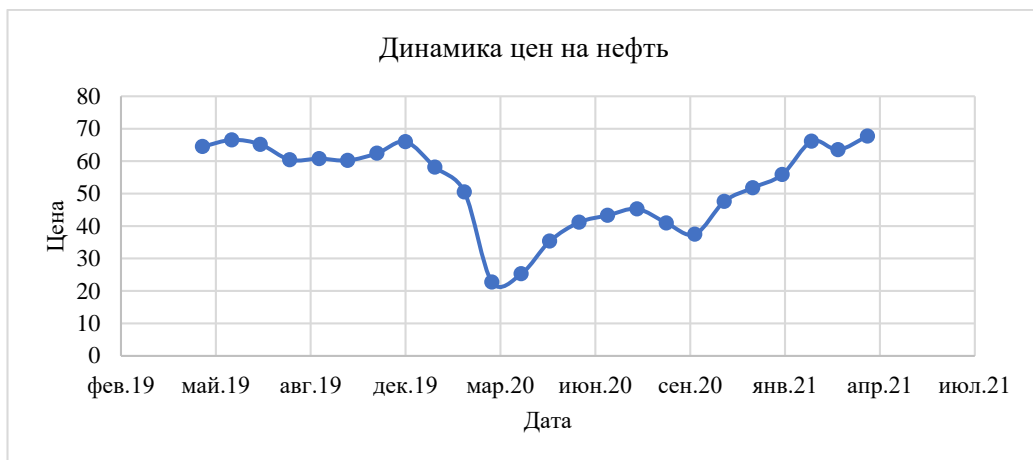


Рис.9 Динамика цен на нефть