

08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)

УДК 330

DOI 10.37493/2307-907X.2022.2.6

Иванникова Марина Николаевна, Тер-Григорьянц Анна Александровна

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ

Статья посвящена анализу функционирования нефтегазового комплекса Российской Федерации, рассмотрено современное состояние нефтегазовой отрасли страны. Приводятся аналитические данные использования продуктов нефтепереработки, которые являются востребованным сырьем во многих отраслях промышленности. Дана оценка перспективам развития нефтегазовой промышленности России. Проведен анализ наиболее крупных российских предприятий по добыче нефти и газа. Приводятся статистические данные использования главных энергетических носителей. По результатам исследования выявлены и сформулированы основные проблемы и риски нефтегазовой отрасли, а именно: финансовые, стратегические, управленческие и правовые.

Ключевые слова: газ, нефть, нефтегазовый комплекс, нефтегазовая отрасль, продукты нефтепереработки, продукты переработки газа.

Marina Ivannikova, Anna Ter-Grigoryants CURRENT STATE AND DEVELOPMENT TRENDS OF THE OIL AND GAS INDUSTRY OF RUSSIA

The article presents the analysis of the functioning of Russian gas and industry complex and the current state of the country's oil and gas industry. Provides analytical data on the use of refined petroleum products, which are highly-demanded raw materials in many industries. The prospects of Russian oil and gas are assessed. The largest Russian oil and gas production enterprises. Statistical data on the use of the main energy carriers is given. Based on the results of the study, the main problems and risks of the oil and gas industry are identified and formulated, namely: financial, strategic, managerial and legal.

Key words: gas, oil, oil and gas complex, oil and gas industry, refined products, gas refined products.

Введение/Introduction. Развитие большинства промышленных предприятий России, национальное благосостояние и стабильность курса национальной валюты напрямую зависят от нефтегазовой отрасли. В данный момент результат работы нефтегазового комплекса является основополагающим фактором для формирования платежного баланса государства. Для решения вопросов, возникающих в период экономической нестабильности, данная отрасль имеет большое значение.

Ученые отмечают, что роль главных энергетических носителей принадлежит нефти и газу, уникальным полезным ископаемым [2].

Нефтегазовая отрасль является драйвером развития экономики страны и напрямую связана со всей ее промышленностью. Результаты деятельности нефтегазового комплекса применяются во многих отраслях промышленности. Таким образом, на сегодняшний день остро стоит вопрос нефтегазового регулирования, т. к. газ и нефть основополагающие не только для экономики и технического потенциала, но зачастую и для политики государства.

Материалы и методы / Materials and methods. В процессе работы были изучены научные труды ведущих современных российских и иностранных ученых по вопросам исследования нефтегазовой промышленности. Кроме того, использовались материалы и документы Министерства энергетики Российской Федерации, рассматривались распоряжения Правительства России, научные публикации, законодательные и правоустанавливающие документы. Для решения задач, поставленных в работе, использовались диалектический метод научного знания и общенаучные способы исследования.

Результаты и обсуждение / Results and discussion. Нефтяная промышленность имеет огромное значение в развитии топливно-энергетической промышленности России. Главными продуктами нефтепереработки являются топливо, резина, косметика, лекарства, продукты питания и т. д. Нельзя представить без продуктов нефтепереработки существование отраслей промышленности, таких как: транспорт, военное и гражданское строительство, сельское хозяйство, энергетика и быт и др. [1].

В настоящее время в Российской Федерации нефть добывают 336 компаний, и лишь около 20 % из них в промышленных масштабах, что составляет более 1 млн т в год [6]. В 2020 году нефтедобыча в России превысила 560 млн т, при мировом производстве в 4,5 млрд т.

Кроме того, добычей нефти в России занимаются и газодобывающие компании «Газпром» и «Новатэк», а также независимые нефтедобывающие организации и транснациональные корпорации, куда входят, согласно соглашениям о разделе продукции, «Shell» и «Exxon Mobil». Следует отметить, что некоторые из этих компаний частично контролируются вертикально интегрированными нефтяными корпорациями. Анализируя данные за 2020 год, можно выделить наиболее крупных игроков на рынке нефтедобычи: компании «Лукойл», «Газпромнефть», «Татнефть», «Сургутнефтегаз».

Продукты переработки природного газа являются востребованным сырьем во многих отраслях промышленности. Основными продуктами переработки газа являются: топливо, удобрения и т.д. Главное – использовать их исключительно в своих областях применения [4]. По данным на начало 2021 г., добычу природного и попутного нефтяного газа на территории Российской Федерации осуществляют более 250 добывающих компаний. Лидерами в этой отрасли являются «Роснефть» и «Лукойл».

Развитие топливно-энергетической промышленности последние несколько лет было осложнено рядом факторов, отрицательно влияющих на отрасль (рис. 1).

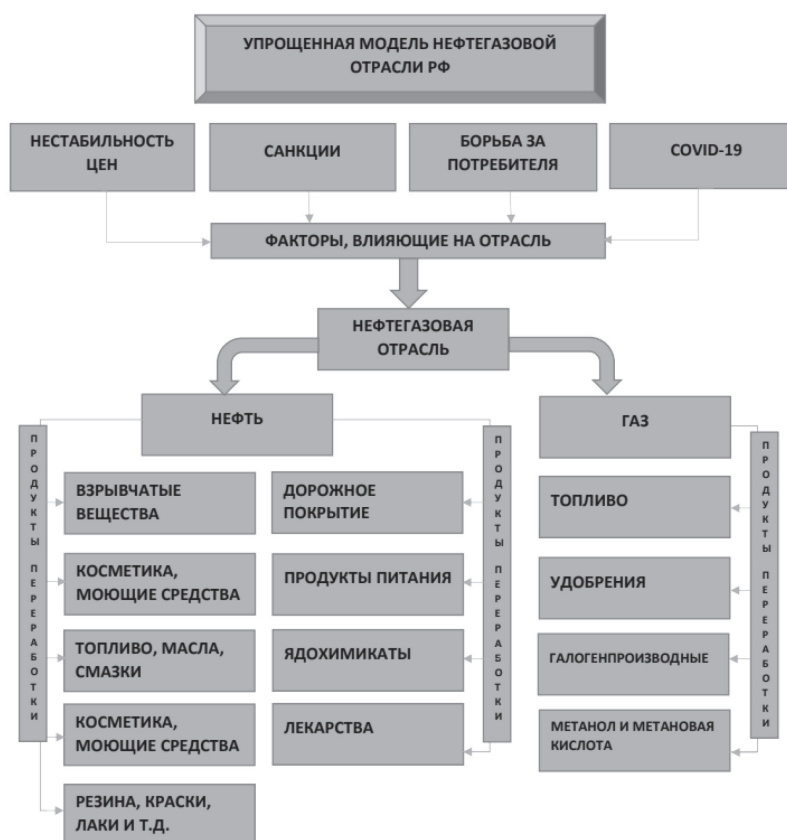


Рис. 1. Продукты нефтепереработки и факторы, влияющие на развитие нефтегазовой отрасли России

По итогам 2020 г. нефтегазовая промышленность столкнулась с огромной проблемой, связанной со снижением добычи и переработки нефти относительно соответствующих показателей прошлого года из-за падения внешнего и внутреннего спроса на нефтепродукты в условиях глобальной пандемии коронавируса, а также по причине обязательств России по сдерживанию национальной добычи нефти на уровне квот, установленных в рамках соглашения со странами «ОПЕК+» [3].

Так, в 2021 г. добыча нефти в России составила 523,6 млн т, что на 37,5 млн т, или на 6,7 % меньше, чем в 2019 г. Показатели добычи нефти в 2020 г. являются минимальными за последние 10 лет (рис. 2).

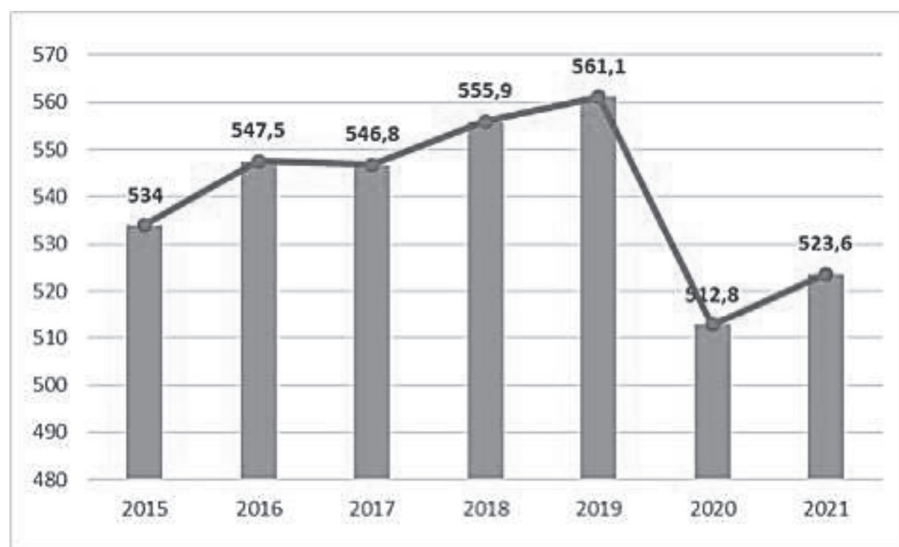


Рис. 2. Динамика добычи нефти в России в 2015–2021 гг., млн т

В 2021 г. по сравнению с 2019 г. добыча природного газа и попутного нефтяного в России возросла на 24,6 млрд куб. м, или на 3,3 %, и составила 762,3 млрд куб. м (рис. 3)

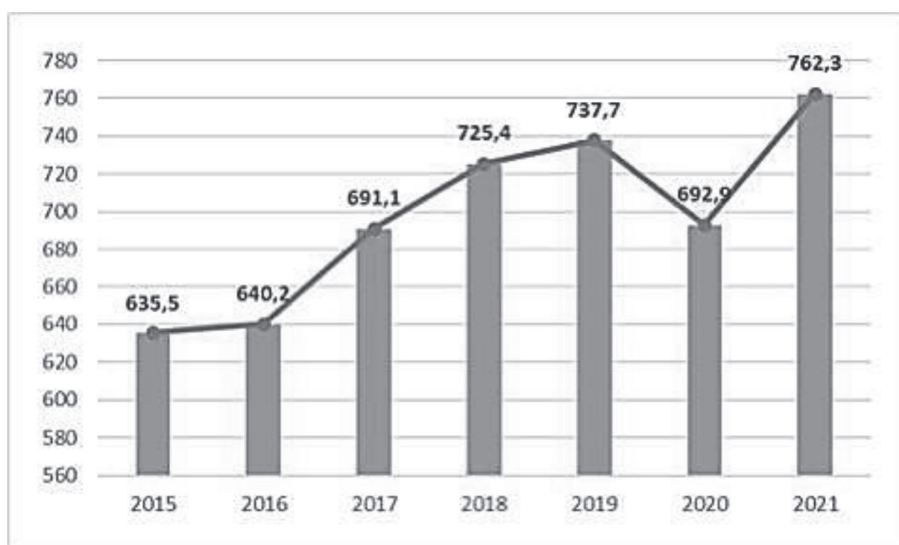


Рис. 3. Динамика добычи газа в России в 2015–2021 гг., млрд куб. м

По результатам исследования можно прийти к выводу, что, несмотря на нестабильные показатели добычи нефти и газа в России в 2015–2020 гг., топливно-энергетическая промышленность продолжала динамично развиваться в 2021 году. Помимо того, высокая степень монополизации нефтегазового комплекса в современных условиях стимулирует развитие национальной экономики, что определяет необходимость структурных изменений и корректировку бюджета, который напрямую зависит от результатов функционирования нефтегазовой промышленности.

В ходе идентификации и систематизации факторов и проблем, влияющих на функционирование и развитие доминирующей отрасли в России, были выявлены и описаны основные и риски нефтегазовой отрасли, что может быть представлено следующим образом, таблица.

Таблица

Основные риски нефтегазовой отрасли России

Факторы рисков	Виды рисков	Описание рисков	Уровень рисков (Возрастание / убывание актуальности)
Финансовые риски	Неустойчивость цен на нефть и газ	Схема ценообразования на продукты нефтегазовой отрасли отличается в зависимости от региона, также имеются отличия в объеме дотаций, выделенных государством	↑↑
	Эффективность работы организации, ее экономические показатели	В настоящее время во многих странах наблюдается тенденция значительного снижения бюджетных средств государства в виде инвестиционных потоков	↑↑
Стратегические риски	Государственные ограничения и конкурентная борьба за подтвержденные запасы	Нефтегазовые компании сталкиваются с факторами, потенциально ограничивающими или лишаящими доступа к месторождениям. К подобным факторам могут относиться: изменение налогового законодательства, введение нормативно-правовых актов и поправок к ним	↓↓
	Повторение услуг, предлагаемых международными нефтяными и сервисными фирмами	Увеличение значимости государственных фирм в связи с применением рядом стран мер протекционистского характера с целью стимулирования освоения ресурсов. Компании, связанные с нефтегазовым сервисом, больше привлекаются для реализации функций, которые ранее выполнялись международными нефтесервисными организациями	↓↓
Административные риски	Снижение расходов	Снижение уровня и темпов затрат и увеличение эффективности контроля над ними, направленного на оптимизацию денежных потоков. Подобная стратегия направлена на сохранение действующего уровня рентабельности	↑↑
	Недостаток профессиональных ресурсов	Вопрос недостатка высококвалифицированных кадров является острым в настоящее время. Отсутствие высокопрофессиональных экспертов может привести к увеличению операционных расходов и снижению уровня производительности	↓↓

Факторы рисков	Виды рисков	Описание рисков	Уровень рисков (Возрастание / убывание актуальности)
Правовые риски	Неопределенность энергетической политики	Неопределенность внешней и внутренней энергетической политики стран снижает эффективность деятельности компании, а также уменьшает объем долгосрочных иностранных инвестиций	↑↑
	Природоохранные проблемы и изменение климата	Экологическая ситуация в мире является глобальной проблемой мирового сообщества. Несколько стран пытаются не допустить усугубления экологической ситуации и приняли ряд мер нормативно-правового характера, которые затрагивают интересы нефтегазовых компаний	↓↓

Следует отметить, что до 2030 года экспорт энергоносителей будет оставаться главным фактором развития экономики России, но его влияние на социально-экономическое развитие страны будет угасать. Это, в свою очередь, отразится на динамике экспорта, который будет плавно замедлять собственный рост и по прогнозам стабилизируется к концу данного периода [5].

Развитие нефтегазового комплекса Российской Федерации имеет характерные особенности, определяющие условия и специфику его развития в перспективе. К ним можно отнести: быстроразвивающееся производство и активное потребление продуктов переработки нефти и газа, а также неравномерность размещения производства и потребления этих продуктов на территории страны. Сохраняющейся тенденцией останутся такие проблемы в нефтегазовой отрасли, как высокие размеры объемов общей добычи нефтяных ресурсов в России и повышенный объем потребления природного газа промышленными компаниями и населением, а также кризис неплатежеспособных компаний, которые пострадали в условиях экономической нестабильности.

Заключение / Conclusion. Нефтегазовая промышленность России занимает лидирующее место в экономической системе страны и обеспечивает функционирование других смежных отраслей. В период экономической нестабильности и мировой пандемии устойчивое положение экономической системы страны может быть достигнуто за счет решения проблем хозяйствующих субъектов нефтегазового комплекса, создание новых и усовершенствование имеющихся нефтеперерабатывающих мощностей, повышения эффективности их деятельности, что будет способствовать обеспечению динамики экономического роста в стране.

ЛИТЕРАТУРА И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1. Ахметов, С. А. Технология, экономика и автоматизация процессов переработки нефти и газа : учебное пособие / С. А. Ахметов. – Москва : Химия, 2005. – 736 с. – Текст : непосредственный.
2. Ахметов, С. А. Нефтегазовый комплекс России и мира. Состояние и перспективы развития / С. А. Ахметов // Neftegaz.RU : электронный научный журнал. – 2020. – URL: <https://magazine.neftegaz.ru> (дата обращения: 22.11.2021). – Текст : электронный
3. Краткие итоги работы ТЭК России в 2020 году : сайт / Министерство энергетики Российской Федерации. – URL: <https://minenergo.gov.ru> (дата обращения: 03.12.2021). – Текст : электронный.
4. Переработка природного газа : сайт / Всё о переработке и утилизации отходов. – URL: <https://musorish.ru> (дата обращения: 20.11.2021). – Текст : электронный.
5. Российская Федерация. Правительство. Об энергетической стратегии России на период до 2030 года : Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.11.2009. № 1715-р / Российская Федерация. Правительство. – Доступ из СПС «Гарант» (дата обращения: 22.11.2021). – Текст : электронный.
6. Экономический блог : сайт / Просто об экономике. – URL: <https://notboringeconomy.ru> (дата обращения: 22.01.2022). – Текст : электронный.

REFERENCES AND INTERNET RESOURCES

1. Akhmetov, S. A. Tekhnologiya, ekonomika i avtomatizatsiya processov pererabotki nefiti i gaza (Technology, economics and automation of oil and gas processing processes) : uchebnoe posobie / S. A. Akhmetov. – Moskva : Himiya, 2005. – 736 s.
2. Ahmetov, S. A. Neftegazovyy kompleks Rossii i mira. Sostoyanie i perspektivy razvitiya (Oil and gas complex of Russia and the world. Status and development prospects) / S. A. Ahmetov // Neftegaz.RU : elektronnyi nauchnyi zhurnal. – 2020. – URL: <https://magazine.neftegaz.ru> (data obrashcheniya: 22.11.2021).
3. Kratkie itogi raboty TEK Rossii v 2020 godu (Brief results of the work of the Russian fuel and energy complex in 2020) : sait / Ministerstvo energetiki Rossijskoj Federacii. – URL: <https://minenergo.gov.ru> (data obrashcheniya: 03.12.2021).
4. Pererabotka prirodnogo gaza (Natural gas processing) : sait / Vse o pererabotke i utilizacii othodov. – URL: <https://musorish.ru> (data obrashcheniya: 20.11.2021).
5. Rossijskaya Federaciya. Pravitel'stvo. Ob energeticheskoy strategii Rossii na period do 2030 goda (On the energy strategy of Russia for the period up to 2030) : Rasporyazhenie Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 13.11.2009 g. №1715-r / Rossijskaya Federaciya. Pravitel'stvo. – Dostup iz SPS «Garant» (data obrashcheniya: 22.11.2021).
6. Ekonomicheskij blog (Economic blog) : sait / Prosto ob ekonomike. – URL: <https://notboringeconomy.ru> (data obrashcheniya: 22.01.2022).

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Иванникова Марина Николаевна, аспирант 3 курса аспирантуры, направления подготовки 38.06.01 Экономика, профиль «Экономика и управление народным хозяйством», научная специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством Института экономики и управления СКФУ. E-mail: loponosova@gmail.com

Тер-Григорьянц Анна Александровна, доктор экономических наук, профессор кафедры экономической безопасности и аудита Института экономики и управления СКФУ. E-mail: ann_ter@mail.ru

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Marina Ivannikova, student of the 3rd postgraduate course, training directions 38.06.01 «Economics», profile «Economics and management of national economy», scientific specialty 08.00.05 Economics and management of national economy of the Institute of Economics and Management NCFU. E-mail: loponosova@gmail.com.

Anna Ter-Grigoryants, Doctor of Economics, Professor of the Department of economic security and audit, Institute of Economics and management, NCFU. E-mail: ann_ter@mail.ru.