

КОНКУРЕНЦИЯ НА МИРОВЫХ РЫНКАХ НЕФТИ И ПРИРОДНОГО ГАЗА

Нечаева Карина Сергеевна
аспирант, ФГБОУ РЭУ имени Г.В. Плеханова
115054, РФ, г. Москва, Стремянный пер., 36

COMPETITION IN THE WORLD OIL AND NATURAL GAS MARKETS

Nechaeva Karina Sergeevna
Postgraduate Student, Plekhanov State University
115054, Russian Federation, Moscow, Stremyanny per., 36

Аннотация. В данной статье рассматриваются особенности развития нефтегазового рынка. Подробно проанализированы последние тенденции и проблемы, связанные с добычей и реализацией энергоресурсов. Проанализировав сущность основных проблемных секторов, можно сделать вывод, что рынок нефтегазовых продуктов в данный момент находится перед выбором трех основных стратегий, а именно, наращивать объемы добычи ископаемого топлива, диверсификация и переориентация на возобновляемые источники.

Abstract. This article discusses the features of the development of the oil and gas markets. The latest trends and problems associated with the extraction and sale of energy resources are analyzed in detail. After analyzing the essence of the main problem sectors, we can conclude that the oil and gas products market is currently facing three main strategies, namely, increasing fossil fuel production, diversification and reorientation to renewable sources.

Ключевые слова: нефть, нефтяной рынок, природный газ, инвестиции, рынок природных ресурсов.

Keywords: oil, oil market, natural gas, investments, natural resources market.

Не смотря на то, что нефтегазовая отрасль всегда была нестабильной, тем не менее, было ощущение управляемой волатильности цен. Однако времена сменяются и колебания цен на сырьевые товары, неопределенность в отношении развития новых месторождений и будущего развития добычи природных ископаемых более не так зависимы от традиционных основ рынка спроса и предложения. Данные сигналы с рынка говорят о том, что нефтегазовым компаниям становится все труднее держаться абсолютно верного курса роста.

В настоящее время у мировых компаний по добыче нефтегазовых ресурсов существует три пути развития, а именно – наращивать объемы производства и агрессивно захватывать рынки сбыта, диверсифицировать производство или переориентироваться на возобновляемые источники питания.

Сочетание существующих проблем предвещает негативное развитие индустрии, отходя от стремительной модели циклического роста в направлении внедрения все больших дополнительных значений, волатильности и иных текущих и новых операций. Все эти изменения повлияют на ожидания инвесторов по доходности.

В результате, нефтегазовые компании, скорее всего, столкнутся с ограниченным капиталом в будущем. В свою очередь, при высокой волатильности более быстрый капитал только добавит срочности, с которой нефтегазовые компании должны будут реагировать на сложный, внутренний и даже экзистенциальный рыночные сбой, с которыми они сталкиваются. В короткие сроки, они должны будут принимать стратегические решения о их роли и идентичности в развивающейся системе энергетики.

Существует три варианта развития:

1. Наращивать объемы добычи ископаемого топлива. Этот подход иллюстрируется многими компаниями среднего размера, такими как Occidental, чья продуктовая стратегия остается сфокусированной на расширении нефтяных активов, в частности, с увеличением инвестиций в США. В то же время, однако, венчурная компания «Occidental Petroleum Corporation» активно использует вложения с небольшими инвестициями в депонирование рынка углеродных технологий. В сланцевом мире, «EOG Resources», удвоила свои обязательства по ресурсам, приобретая пески, воду и химикаты для фрекинга (гидравлический разрыв пласта), разделяя риски проекта с сервисными компаниями в нефтяном месторождении. Другие компании, такие как «Equinor», «Total» и «Royal Dutch Shell» также планируют вкладывать свои средства в оборудование и средства для хранения углерода с целью ограничить выбросы углекислого газа.[1]

2. Диверсификация. На данном этапе развития нефтегазового сектора диверсификация в первую очередь включает в себя инвестирование в разного рода энергетических проектов крупными нефтяными компаниями. Наиболее известный проект в сфере природного газа – «Shell» покупает «BG Group» стоимостью \$53 млрд. Однако, в дальнейшем данная стратегия будет включать более неординарные стратегические шаги, такие как приобретение или расширение возобновляемых источников энергии.

Компании также могут сосредоточиться больше на традиционных вторичных рынках, таких как нефтехимия, где рост спроса будет в значительной степени обусловлен за счет Ближнего Востока и Китая.

3. Переориентация на возобновляемые источники. Датская компания «Dong Energy», которая изменила свое название (сокращение от датской нефти и природный газ) в «Ørsted», завершает модернизацию, которая переориентирует компанию от нефти, природного газа и угля в пользу возобновляемых источники энергии. Выбросы углерода от продукции «Ørsted» были сокращены примерно на 50% с 2006 года, а к 2023 году эта цифра увеличится до 96%, говорится в сообщении компании [2]. На рисунке 1 показано прогнозируемое изменение спроса на энергию по видам топлива с 2017 года по 2040 год.

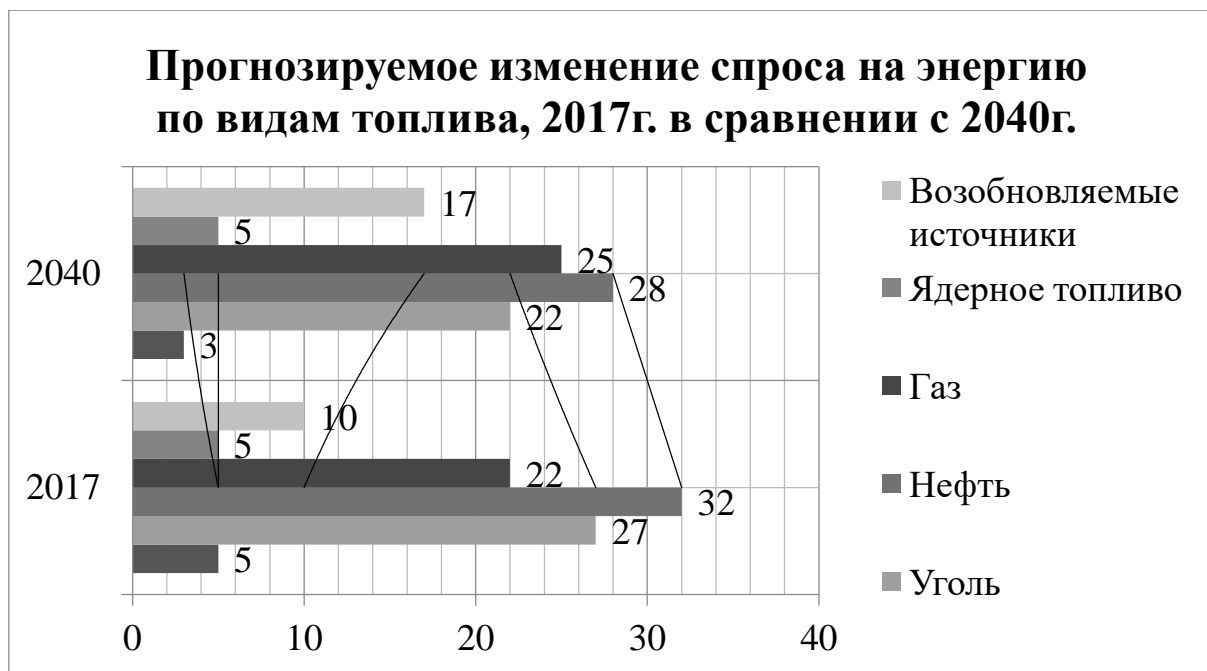


Рисунок 1 – Прогнозируемое изменение спроса на энергию по видам топлива, 2017 по 2040 год, по данным Международного энергетического агентства [3]

Три основные проблемы для нефтегазовой отрасли

1. Сокращение затрат, чтобы оставаться конкурентоспособным. Производство сырой нефти и продуктов нефтепереработки с меньшими затратами для сохранения конкурентоспособности на рынке является одной из основных задач отрасли. Поэтому оптимизация производственных систем и экологических предприятий на действующих площадках является приоритетом для нефтяной промышленности. Это максимизирует эффективность производства, снижает затраты на добычу и переработку и тем самым компенсирует затраты на разведку [4].

2. Повышение производительности для обеспечения валоризации активов. Чтобы поддержать свои поставки сырой нефти или газа, нефтяные компании стремятся продлить срок службы используемых участков, но также вынуждены искать новые источники нефти или газа, для которых добыча, транспортировка и переработка намного сложнее и дороже. Для этого они стремятся достичь 100% надежности своих установок: без внеплановых остановок, увеличения производительности, защиты производственных активов [4, 5].

3. Улучшение экологического следа для соответствия все более строгим стандартам. Нефтяная и газовая промышленность является основным потребителем водных и энергетических ресурсов и поэтому подвергается все более строгим экологическим стандартам. Это заставляет их переосмыслить методы добычи, производства и распределения, чтобы получить или сохранить свою лицензию на эксплуатацию. Они также должны предоставить гарантии и обеспечить прозрачность в управлении окружающей средой своей деятельности.[6, 7]

Список литературы:

1. The new challenges of the oil & gas industry: [Электронный ресурс] URL: <https://www.veolia.com/en/newsroom/thematic-reports/the-new-challenges-of-the-oil-and-gas-industry> (дата обращения 30.03.2020)

2. What Next for the Oil and Gas Industry?: [Электронный ресурс] URL: https://www.chathamhouse.org/sites/default/files/public/Research/Energy,%20Environment%20and%20Development/1012pr_oilgas.pdf (дата обращения 30.03.2020)

3. Oil and gas trends 2019: [Электронный ресурс] URL: <https://www.pwc.com/gx/en/ceo-survey/2019/Theme-assets/reports/pwc-2019-ceo-survey-oil-and-gas-report.pdf> (дата обращения 30.03.2020)
4. Oil price shocks, competition, and oil & gas stock returns — Global evidence: [Электронный ресурс] URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140988316300998> (дата обращения 30.03.2020)
5. Kuwait Oil and Gas Market Competitive Dynamics & Global Outlook 2026: Orbis Research: [Электронный ресурс] URL: <https://www.marketwatch.com/press-release/kuwait-oil-and-gas-market-competitive-dynamics-global-outlook-2026-orbis-research-2020-01-09> (дата обращения 30.03.2020)
6. OIL AND GAS: OUR EXPLORATION AND PRODUCTION OPERATIONS: [Электронный ресурс] URL: [https://www.total.com/en/energy-expertise/exploration-production/oil-gas?gclid=Cj0KCQjw1Iv0BRDaARIsAGTWD1voJ1nqvqx22qfBXN1Fgv9Ax1rmgXYlyDS_fJsoyp7nHYO2YjwbpwUaAkLAEALw_wcB&gclsrc=aw.ds#xtor=SEC-7-\[EXP\]-\[ANN\]---\[RU\]--](https://www.total.com/en/energy-expertise/exploration-production/oil-gas?gclid=Cj0KCQjw1Iv0BRDaARIsAGTWD1voJ1nqvqx22qfBXN1Fgv9Ax1rmgXYlyDS_fJsoyp7nHYO2YjwbpwUaAkLAEALw_wcB&gclsrc=aw.ds#xtor=SEC-7-[EXP]-[ANN]---[RU]--) (дата обращения 30.03.2020)
7. Will The Explosive Growth Of The US Oil And Gas Sector Continue?: [Электронный ресурс] URL: <https://www.forbes.com/sites/joshuarhodes/2020/02/10/will-the-explosive-growth-of-the-us-oil-and-gas-sector-continue/> (дата обращения 30.03.2020)

Referances:

1. The new challenges of the oil & gas industry: [Электронный ресурс] URL: <https://www.veolia.com/en/newsroom/thematic-reports/the-new-challenges-of-the-oil-and-gas-industry> (дата обращения 30.03.2020)
2. What Next for the Oil and Gas Industry?: [Электронный ресурс] URL: https://www.chathamhouse.org/sites/default/files/public/Research/Energy,%20Environment%20and%20Development/1012pr_oilgas.pdf (дата обращения 30.03.2020)
3. Oil and gas trends 2019: [Электронный ресурс] URL: <https://www.pwc.com/gx/en/ceo-survey/2019/Theme-assets/reports/pwc-2019-ceo-survey-oil-and-gas-report.pdf> (дата обращения 30.03.2020)
4. Oil price shocks, competition, and oil & gas stock returns — Global evidence: [Электронный ресурс] URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140988316300998> (дата обращения 30.03.2020)
5. Kuwait Oil and Gas Market Competitive Dynamics & Global Outlook 2026: Orbis Research: [Электронный ресурс] URL: <https://www.marketwatch.com/press-release/kuwait-oil-and-gas-market-competitive-dynamics-global-outlook-2026-orbis-research-2020-01-09> (дата обращения 30.03.2020)
6. OIL AND GAS: OUR EXPLORATION AND PRODUCTION OPERATIONS: [Электронный ресурс] URL: [https://www.total.com/en/energy-expertise/exploration-production/oil-gas?gclid=Cj0KCQjw1Iv0BRDaARIsAGTWD1voJ1nqvqx22qfBXN1Fgv9Ax1rmgXYlyDS_fJsoyp7nHYO2YjwbpwUaAkLAEALw_wcB&gclsrc=aw.ds#xtor=SEC-7-\[EXP\]-\[ANN\]---\[RU\]--](https://www.total.com/en/energy-expertise/exploration-production/oil-gas?gclid=Cj0KCQjw1Iv0BRDaARIsAGTWD1voJ1nqvqx22qfBXN1Fgv9Ax1rmgXYlyDS_fJsoyp7nHYO2YjwbpwUaAkLAEALw_wcB&gclsrc=aw.ds#xtor=SEC-7-[EXP]-[ANN]---[RU]--) (дата обращения 30.03.2020)
7. Will The Explosive Growth Of The US Oil And Gas Sector Continue?: [Электронный ресурс] URL: <https://www.forbes.com/sites/joshuarhodes/2020/02/10/will-the-explosive-growth-of-the-us-oil-and-gas-sector-continue/> (дата обращения 30.03.2020)