

УДК 33.339.9

## **ФОРМИРОВАНИЕ РЫНОЧНЫХ ЦЕН НА МИРОВОМ РЫНКЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ**

**Акимов А.А.**

*аспирант,*

*Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова*

*(РЭУ им. Г.В. Плеханова),*

*Москва, Россия*

**Аннотация.** В статье рассмотрена характеристика нынешнего состояния мировых цен на нефть, а также ее формирование, изменение к подходам в ее формировании, связанными с воздействием пандемии COVID-19 на мировую экономику и мировой товарный рынок. Приведена динамика изменений цен нефти на мировом товарном рынке и система адаптации рынка нефти в сложившейся ситуации. На основании проведенного исследования выделены основные проблемы и предложены пути минимизации последствий и адаптация рынка относительно формирования цен на нефть.

**Ключевые слова:** мировой рынок, нефть и нефтепродукты, ценообразование, влияние пандемии, мировой рынок нефти.

## **FORMATION OF MARKET PRICES IN THE GLOBAL OIL AND OIL PRODUCTS MARKET IN A PANDEMIC**

**Akimov A. A.**

*graduate student,*

*Russian University of Economics G.V. Plekhanov*

*(REU named after G.V. Plekhanov),*

*Moscow, Russia*

**Abstract.** The article describes the characteristics of the current state of world oil prices, as well as its formation, a change in approaches to its formation related to the impact of the COVID-19 pandemic on the world economy and the global commodity market. The dynamics of changes in oil prices on the global commodity market and the

adaptation system of the oil market in the current situation are given. Based on the study, the main problems are identified and ways to minimize the consequences and market adaptation with respect to oil price formation are proposed.

**Keywords:** world market, oil and oil products, pricing, pandemic impact, world oil market.

Цена на нефть и нефтепродукты на мировой арене сегодня регулируется и устанавливается идентично и иным товарам на мировом товарном рынке, основываясь на основной экономической закон. Таковым является закон спроса и предложения на товары мирового рынка. Стоит отметить, что показатель, отвечающий за уровень цены на нефть и нефтепродукты, продаваемых на мировом товарном рынке, будет различаться исходя из мест происхождения и добычи, а также качества нефти и нефтепродуктов.

Формирование цены на нефть во многом зависит от ее сорта. Принято подразделять нефть на легкие, средние и тяжелые сорта [3, 212]. Так, наиболее дорогостоящим сортом является именно легкие, так как из таковых является возможным получение таких легких нефтепродуктов как бензин.

В настоящее время на мировом рынке нефти существует большое количество различных сортов нефти (Brent, ВСТО и др), что значительно усложняет анализ состояния рынка [5]. Стоит отметить и то, что наиболее частым является рассмотрение динамики цен на эталонные сорта нефти, являющимися типичными для определенных географических центров переработки. Контроль за ценами на мировом рынке нефти осуществляет ОПЕК.

Нельзя не обратить внимание на то, что пандемия 2020 года серьезно повлияла на снижение деловой активности во всем мире, что серьезно сказалось на спросе в сторону нефти и нефтепродуктов, повлекшее за собой необходимость в сокращении предложений. Первоначально страны ОПЕК не пришли к согласованиям объемов нефти. Вспоминая события апреля 2020 года, отметим

день, в который котировки WTI показали отрицательный показатель цены за баррель нефти [7]. О чем это говорило – цена, как таковая, не имела отрицательной стоимости (а покупатель получал совместно с товаром денежные средства), что говорило лишь о желании участников рынка избавиться от фьючерсов в вечерней (дополнительной) сессии торгов, которая обосновывается паникой на рынке нефти. Относительно Российской Федерации данная ситуация никак не отразилась, так как российская нефть не привязана к котировкам WTI (Американской нефти и американских месторождений), а с большей чувствительностью реагирует на котировки Brent или же Dubai (и то, в наименьшей степени) [5, 164].

Нельзя не отметить и то, что стоимость российской нефти, а так же ее формирование в последние несколько месяцев, в большей степени из-за воздействия пандемии, имела тенденцию к снижению (в целом, как и в отношении нефти и нефтедобывающих компаний стран мира), связанных с падением спроса и перенасыщением мест добычи. Минимизировать воздействие пандемии, в данном случае, являлось возможным за счет снижения объемов добычи каждой из стран – участниц ОПЕК+, в том числе и Российской Федерации, Саудовской Аравии. Ведь, придя в апреле 2020 года к согласию по снижению объемов добычи страны смогли бы сдержать падение цен, минимизировать просадку по стоимости нефти на мировом рынке [6;8].

Рассмотрим систему реагирования сектора недропользования на пандемию COVID-19 (рис. 1).



Рис. 1 – Процесс системы реагирования нефтяного сектора на пандемию, вызванную коронавирусной инфекцией COVID-19<sup>1</sup>

Важно понимать и то, что формирование государственного бюджета Российской Федерации имеет привязку к стоимости российской нефти на мировом рынке нефти и нефтепродуктов, что еще больше актуализирует вопрос, связанный с формированием цены нефти на мировой арене [9]. Сегодня бюджет нашей страны способен балансировать при стоимости 1 барреля нефти в диапазоне близком к 43 долларов США (что можно считать, так называемой точкой безубыточности). Исходя из этого, можно говорить о том, что при нынешнем формировании стоимости нефти на мировом рынке бюджет нашей страны является дефицитным [4, 419]. Но, в нашей стране существует неплохой защитный механизм от падения цен на нефть, именуемый обменным курсом. Проще говоря, чем ниже опускается мировая цена на нефть и нефтепродукты, тем выше стоимость одного доллара США относительно национальной валюты российской Федерации – российского рубля. Объясняется это тем, что налоги в сторону нефтегазового сектора в нашей стране исчисляются в мировой и общепринятой валюте – долларах США, что дает возможность при наиболее

<sup>1</sup> Аналитический отчет Environmental Resources Management (ERM) Group Inc [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www.erm.com/insights/covid-19-and-the-mining-sector-navigating-the-curve/>

высоком курсе обмена валют получить идентичные поступления в федеральный бюджет при экспорте меньшего объема сырья.

Без сомнений можно говорить о том, что для российской экономики является невозможным снижение стоимости 1 барреля нефти сорта Brent ниже отметки в 30 долларов США за баррель [10]. На сегодняшний момент единственным способом минимизации и возможности улучшения ситуации является одновременное снижение добычи нефти Российской Федерацией и Саудовской Аравией, что поспособствует стабилизации котировок Brent, давая возможность стабилизироваться показателю в отметке около 35-40 долл. США относительно одного барреля на мировом рынке к концу календарного года.

Для достижения намеченных показателей необходимым является осуществление контроля над исполнением договоренностей стран – участниц ОПЕК+ относительно снижения объемов добычи нефти, а так же соблюдением жестких ограничений, продленных в июне 2020 года на 23% [1], что составило ориентировочное сокращение на 9,7 млн. баррелей в сутки [11], направленную на 23 страны мира. Предполагаю, что соблюдение ужесточений ОПЕК+ помогут сохранить положительную динамику на мировом рынке нефти (см. рис. 2), как, например, показатели 3.и 5 июня 2020 года в 40 и 42 долл. США за баррель соответственно [13].



Рис. 2 – Динамика изменения мировой цены на нефть сорта Brent до начала пандемии и во время пандемии с 2019 по 2020 годы включительно<sup>2</sup>

Так же стоит понимать, что спрос, а совместно с ним и предложение на мировом рынке нефти и нефтепродуктов имеют вполне реалистичную возможность к сбалансированию уже в июле – августе текущего года. Отметим и то, что наиболее быстро и безболезненно данного можно будет достичь в случаях, когда договоренности между странами – участницами ОПЕК+ будут соблюдаться в полном объеме. Так же немаловажным аспектом для столь скорого восстановления цен на нефть мирового товарного рынка при мосте покупательской способности в 12-15% в сравнении с показателями мая 2020 года. Наибольший риск сегодня – отсутствие спроса (что в наименьшей степени вероятно) и возможность наступления второй волны заболеваемости, способной привести к изоляции мировой экономики и большего ограничения

<sup>2</sup> Аналитическая сводка REFINITIV LABS [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www.refinitiv.ru/ru/about-us> (Дата обращения 29.06.2020)

международных отношений между странами, связанных с коронавирусной инфекцией COVID-19.

Подводя итог к вышеизложенному, стоит отметить, что мировой рынок нефти и нефтепродуктов за последние несколько месяцев текущего года серьезно видоизменяется, при этом, формирование цен на нефть «ставит антирекорды» [12]. Дополнительной опасностью для всего мира является введение ограничений в сторону компаний, задействованных в нефтяной отрасли, связанных с разработкой и внедрением инноваций в отрасль, необходимых для перехода на наиболее экологически чистые технологии по добыче и разведывания новых месторождений нефти.

Материалы настоящего исследования могут быть использованы для дальнейшего анализа состояния мирового рынка нефти и нефтепродуктов, а также служить основой для разработки и модернизации проектов отечественных нефтяных компаний, так как они дают возможность минимизировать риски. Также материалы настоящего исследования войдут в аналитическую часть диссертационной работы для разработки предложений по оптимизации российского нефтяного рынка и его позиций на мировом рынке нефти и нефтепродуктов.

### **Библиографический список:**

1. «Прогноз социально – экономического развития Российской Федерации на 2018 и на плановый период 2019 и 2020 годов» [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_282738/8523e385851033949e0fc19753fa861aabfab73/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_282738/8523e385851033949e0fc19753fa861aabfab73/) (Дата обращения 15.06.2020)
2. Попова Л. В., Расулинежад Э. Влияние резких колебаний цен на нефть на экономику стран-экспортеров нефти // Экономика и предпринимательство. 2015. № 4-2 (57-2). С. 162-166.



3. Хасбулатов Р. И. Мировая экономика в 2 ч. Часть 1. : учебник для вузов / Р. И. Хасбулатов [и др.] ; под редакцией Р. И. Хасбулатова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 689 с.
4. Хасбулатов Р. И. Мировая экономика в 2 ч. Часть 2. : учебник для вузов / Р. И. Хасбулатов [и др.] ; под редакцией Р. И. Хасбулатова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 691 с.
5. Нефть и альтернативные источники энергии // [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <http://vseonefti.ru/neft/alternativa-nefti.html> (Дата обращения 25.06.2020)
6. Аналитический отчет Environmental Resources Management (ERM) Group Inc [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www.erm.com/insights/covid-19-and-the-mining-sector-navigating-the-curve/> (Дата обращения 26.06.2020)
7. Официальный сайт информационного агентства РБК [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <http://www.rbc.ru> (Дата обращения 17.06.2020)
8. Официальный сайт Environmental Resources Management (ERM) Group Inc [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www.erm.com/insights/covid-19-and-the-mining-sector-navigating-the-curve/> (Дата обращения 28.06.2020)
9. Официальный сайт Счетной палаты Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <http://www.ach.gov.ru> (Дата обращения 21.06.2020)
10. Официальный сайт Министерства Энергетики Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://minenergo.gov.ru/node/496> (Дата обращения 19.06.2020)
11. Официальный сайт REFINITIV LABS [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www.refinitiv.ru/ru/about-us> (Дата обращения 29.06.2020)



12. Экономическая дипломатия. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / под ред. Р. И. Хасбулатова. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 282 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). ISBN 978-5-534-05293-0 (ч. 1) // [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://urait.ru/viewer/ekonomicheskaya-diplomatiya-v-2-ch-chast-1-438954#page/1>

(Дата обращения 15.06.2020)

13. Эксперт Online – официальный сайт аналитического ресурса медиахолдинга «Эксперт» [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://expert.ru/2020/02/3/stremitelnoe-padenie-tsen-na-neft-mozhet-byit-otyigrano/>

(Дата обращения 25.06.2020)

*Оригинальность 86%*