

УДК 338.45:665.6

КАК ФОРМИРУЮТСЯ ЦЕНЫ НА НЕФТЬ: BRENT VS URALS

Лушников И.С.,

Магистр,

Самарский национальный исследовательский университет имени академика

С.П. Королева,

Самара, Россия

1

Аннотация. В статье рассматриваются особенности формирования цен на нефть на мировом рынке на примере эталонного сорта Brent и экспортного сорта Urals. Анализируются ключевые факторы, влияющие на ценообразование, включая соотношение спроса и предложения, роль ОПЕК, геополитические риски и влияние финансовых рынков. Особое внимание уделяется механизму формирования цены на нефть Urals, которая определяется на основе стоимости Brent с учётом дисконта, обусловленного качественными характеристиками сырья, логистическими издержками и политическими ограничениями. Проведён сравнительный анализ двух сортов нефти, выявлены их сходства и различия, а также рассмотрены современные тенденции развития мирового нефтяного рынка.

Ключевые слова: нефть, рынок нефти, ценообразование, Brent, Urals, ОПЕК, спрос и предложение, дисконт, энергетический рынок, геополитика.

¹ *В.Д. Богатырев, Профессор, доктор экономических наук, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара, Россия*

HOW OIL PRICES ARE FORMED: BRENT VS URALS

Lushnikov I.S.,

Master's Student,

Samara National Research University named after Academician S.P. Korolev,

Samara, Russia

2

Abstract. The article examines the peculiarities of oil price formation in the global market using the benchmark Brent crude and the export Urals crude as examples. It analyses the key factors influencing pricing, including the supply and demand balance, the role of OPEC, geopolitical risks, and the impact of financial markets. Particular attention is paid to the price formation mechanism for Urals crude, which is determined based on the Brent price with a discount applied. This discount is driven by the quality characteristics of the raw material, logistical costs, and political restrictions. A comparative analysis of the two crude oil grades is conducted, their similarities and differences are identified, and current trends in the development of the global oil market are reviewed.

Keywords: oil, oil market, pricing, Brent, Urals, OPEC, supply and demand, discount, energy market, geopolitics.

Введение

Нефть остаётся одним из ключевых ресурсов мировой экономики, определяющим развитие промышленности, транспорта и энергетики. Колебания цен на нефть оказывают существенное влияние на экономическое положение как стран-экспортёров, так и стран-импортёров. В условиях глобализации и

² *V.D. Bogatyrev, Professor, Doctor of Economic Sciences, Samara National Research University named after Academician S.P. Korolev, Samara, Russia*

усиления геополитических факторов вопрос формирования цен на нефть приобретает особую значимость [1].

На мировом рынке используются эталонные сорта нефти, которые служат ориентиром для ценообразования. Наиболее известным из них является Brent. В то же время нефть Urals, экспортируемая из России, имеет собственные особенности формирования цены, что делает её интересным объектом анализа [2].

Цель и задачи исследования

Цель исследования - изучить механизмы формирования цен на нефть на примере сортов Brent и Urals, а также выявить ключевые различия между ними.

Задачи исследования:

- рассмотреть структуру мирового рынка нефти;
- изучить роль эталонных сортов нефти;
- проанализировать факторы формирования цены Brent;
- определить особенности ценообразования нефти Urals;
- провести сравнительный анализ данных сортов нефти.

Основная часть

Мировой рынок нефти представляет собой сложную систему экономических отношений, включающую добычу, транспортировку, переработку и реализацию нефти. Основными участниками рынка являются нефтедобывающие страны, международные нефтяные компании, трейдеры, а также финансовые институты [3].

Особую роль в регулировании рынка играет ОПЕК - международная организация стран-экспортёров нефти, которая координирует объёмы добычи с целью стабилизации цен. В последние годы значительное влияние также оказывает формат ОПЕС+, включающий ряд стран вне организации [4].

Спрос на нефть определяется уровнем мировой экономической активности, развитием промышленности и транспортного сектора.

Предложение, в свою очередь, зависит от объёмов добычи, технологических возможностей и политических факторов. Таким образом, рынок нефти характеризуется высокой волатильностью и чувствительностью к внешним воздействиям.

Для упрощения торговли нефтью на мировом рынке используются так называемые эталонные сорта (бенчмарки), которые служат ориентиром для ценообразования. К основным бенчмаркам относятся Brent, WTI и Dubai Crude [5].

Brent является наиболее распространённым эталоном и используется для определения цен на значительную часть мировой нефти. Он добывается в Северном море и отличается относительно лёгким составом и низким содержанием серы, что делает его удобным для переработки.

Нефть Urals представляет собой смесь различных российских сортов и экспортируется преимущественно из России. Она имеет более высокое содержание серы и большую плотность по сравнению с Brent, что влияет на её стоимость.

Использование эталонных сортов позволяет стандартизировать торговлю нефтью и облегчает заключение контрактов между участниками рынка.

Цена нефти Brent формируется на международных товарных биржах, таких как ICE, где осуществляется торговля фьючерсными контрактами. В отличие от физических поставок, фьючерсы отражают ожидания участников рынка относительно будущей стоимости нефти.

Основным фактором, влияющим на цену Brent, является соотношение спроса и предложения. Рост мировой экономики приводит к увеличению потребления нефти и, как следствие, к росту цен. Напротив, экономические кризисы сопровождаются снижением спроса и падением цен.

Значительное влияние на рынок оказывают решения ОПЕК и её партнёров. Сокращение добычи, как правило, способствует росту цен, тогда как увеличение предложения может привести к их снижению.

Кроме того, важную роль играют геополитические факторы, такие как конфликты в нефтедобывающих регионах, санкции и торговые ограничения. Финансовые рынки также оказывают влияние на цену Brent через спекулятивные операции и изменения валютных курсов, прежде всего доллара США. Таким образом, цена Brent является результатом взаимодействия множества факторов и отражает глобальную ситуацию на рынке нефти.

В отличие от Brent, нефть Urals не является самостоятельным бенчмарком. Её цена формируется на основе стоимости Brent с учётом определённого дисконта. Это означает, что Urals обычно продаётся дешевле.

Основной причиной дисконта является более низкое качество нефти. Высокое содержание серы и большая плотность требуют дополнительных затрат на переработку, что снижает её привлекательность для покупателей.

Также на цену влияет географический фактор. Транспортировка нефти из России в другие регионы связана с дополнительными издержками, включая фрахт и страхование [7].

Существенное влияние оказывают политические факторы, в частности санкции, ограничивающие доступ к традиционным рынкам сбыта. В результате российская нефть переориентируется на альтернативные рынки, что также влияет на её стоимость. Таким образом, цена Urals определяется не только глобальными рыночными условиями, но и специфическими факторами, связанными с качеством и политической ситуацией [9].

Сравнение Brent и Urals позволяет выявить как сходства, так и различия между этими сортами нефти. Оба сорта зависят от глобального спроса и предложения, а также от макроэкономических факторов.

Однако Brent выступает в качестве мирового ориентира и обладает высокой ликвидностью, тогда как Urals является региональным экспортным сортом с ограниченным кругом покупателей.

Ключевым различием является механизм ценообразования. Brent формируется на бирже и отражает ожидания участников рынка, тогда как Urals рассчитывается на основе Brent с учётом дисконта [8].

Разница в ценах между этими сортами называется спредом. Его величина может существенно изменяться в зависимости от рыночной конъюнктуры и политических факторов.

В последние годы мировой рынок нефти претерпевает значительные изменения. Одним из ключевых факторов является усиление геополитической напряжённости, влияющей на поставки и структуру торговли.

Санкции против России привели к изменению маршрутов экспорта нефти и увеличению дисконта на Urals. В то же время растёт роль азиатских рынков, таких как Китай и Индия, в мировой торговле нефтью [10].

Другой важной тенденцией является развитие возобновляемых источников энергии и переход к более экологически чистым технологиям. Это может привести к снижению спроса на нефть в долгосрочной перспективе.

Несмотря на это, нефть остаётся важнейшим ресурсом, а рынок - одним из наиболее значимых сегментов мировой экономики.

Результаты исследования

В ходе исследования были выявлены следующие ключевые результаты:

- цена нефти Brent формируется на глобальном уровне и зависит от множества факторов, включая спрос, предложение и геополитику;
- нефть Urals не является самостоятельным бенчмарком, и её цена определяется относительно Brent;
- основным отличием является наличие дисконта на Urals, обусловленного качеством нефти и политическими факторами;

- санкции и изменения в мировой экономике усилили различия между этими сортами;

- Brent выполняет функцию мирового ориентира, тогда как Urals отражает региональные особенности рынка.

Заключение

Таким образом, формирование цен на нефть является сложным и многофакторным процессом. Brent выступает ключевым ориентиром мирового рынка, отражая баланс спроса и предложения, а также влияние глобальных факторов.

В то же время нефть Urals имеет специфический механизм ценообразования, основанный на привязке к Brent с учётом дисконта. На её стоимость существенно влияют качество сырья, логистика и политическая ситуация.

В современных условиях различия между этими сортами усиливаются, что делает анализ их ценообразования важным для понимания процессов, происходящих на мировом рынке нефти.

Библиографический список

1. Коржубаев, А. Г. Экономика и управление в нефтегазовом комплексе : учебник / А. Г. Коржубаев, Л. В. Еремина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 320 с.

2. Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года : утверждена распоряжением Правительства РФ от 09.06.2020 № 1523-р. — Москва, 2020. — 112 с.

3. Мировой рынок нефти: состояние и перспективы : аналитический доклад / под ред. В. В. Бушуева. — Москва : ИАЦ «Энергия», 2023. — 150 с.

4. OPEC Annual Statistical Bulletin 2023 [Электронный ресурс]. — Vienna : OPEC, 2023. — URL: <https://www.opec.org>

5. International Energy Agency. Oil Market Report – May 2024 [Electronic resource]. — Paris : IEA, 2024. — URL: <https://www.iea.org>
6. Министерство энергетики Российской Федерации. Обзор топливно-энергетического комплекса России за 2023 год [Электронный ресурс]. — Москва, 2024. — URL: <https://minenergo.gov.ru>
7. Крюков, В. А. Трансформация экспорта российской нефти в условиях санкций / В. А. Крюков // Экономика региона. — 2023. — № 1. — С. 55–67.
8. Мишкин, Д. А. Ценообразование на нефть марки Urals: факторы дисконта / Д. А. Мишкин // Финансы и кредит. — 2023. — Т. 29, № 4. — С. 890–905.
9. Губкин, И. П. Нефть и газ: от геологии до экономики / И. П. Губкин. — Москва : Наука, 2020. — 280 с.
10. Интерфакс. Динамика цен на нефть Brent и Urals в 2022–2024 гг. [Электронный ресурс]. — Москва, 2024. — URL: <https://www.interfax.ru>