

УДК 316.42

***КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ДИНАМИКУ МИРОВЫХ ЦЕН
НА НЕФТЬ***

Карелин И.Ю.

к.э.н., доцент,

*ГБОУ ВО «Башкирская академия государственной службы и управления при
Главе Республики Башкортостан» (БАГСУ)*

Вахитов Р.Р.

магистрант,

*ГБОУ ВО «Башкирская академия государственной службы и управления при
Главе Республики Башкортостан» (БАГСУ)*

Аннотация

В статье рассматриваются факторы, воздействующие на мировые цены на сырую нефть. Среди основных факторов, влияющих на мировые цены на нефть, выделены рост мировой экономики и мирового спроса, действия ОПЕК, неэластичный характер спроса и эластичный характер предложения, геополитические потрясения. Влияние этих факторов по-отдельности на цены на сырую нефть, как правило, не превышает одного года. В более длительной перспективе влияние фактора нивелируется сознательными усилиями ряда стран, либо производителей с целью корректировки цен.

Ключевые слова: рынок нефти, цены, факторы, экономический рост, ОПЕК, геополитика.

***KEY FACTORS INFLUENCING THE DYNAMICS OF WORLD OIL
PRICES***

Karelin I.Y.

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Bashkir Academy of Public Service and Management under the Head of the Republic of Bashkortostan (BAGSU)

Vahitov R.R.

Master's student

Bashkir Academy of Public Service and Management under the Head of the Republic of Bashkortostan (BAGSU)

Abstract

The article discusses the factors affecting world crude oil prices. Among the main factors affecting world oil prices, the growth of the world economy and world demand, OPEC actions, the inelastic nature of demand and the elastic nature of supply, geopolitical shocks are highlighted. The impact of these factors individually on crude oil prices, as a rule, does not exceed one year. In the longer term, the influence of the factor is leveled by the conscious efforts of a number of countries or producers in order to adjust prices.

Keywords: oil market, prices, factors, economic growth, OPEC, geopolitics.

При определении стратегии развития нефтегазовых компаний и государственной политики в области сырьевых рынков ключевым вопросом является прогнозирование цен на нефть.

Целью настоящего исследования является определение факторов, оказывающих первостепенное влияние на мировые цены на нефть.

Цены на сырую нефть устанавливаются под влиянием спроса и предложения со стороны субъектов мирового хозяйства. Определяющим

фактором, оказывающим воздействие на рост цен, является экономический рост мировой экономики в целом и отдельных ее регионов (рисунок 1).

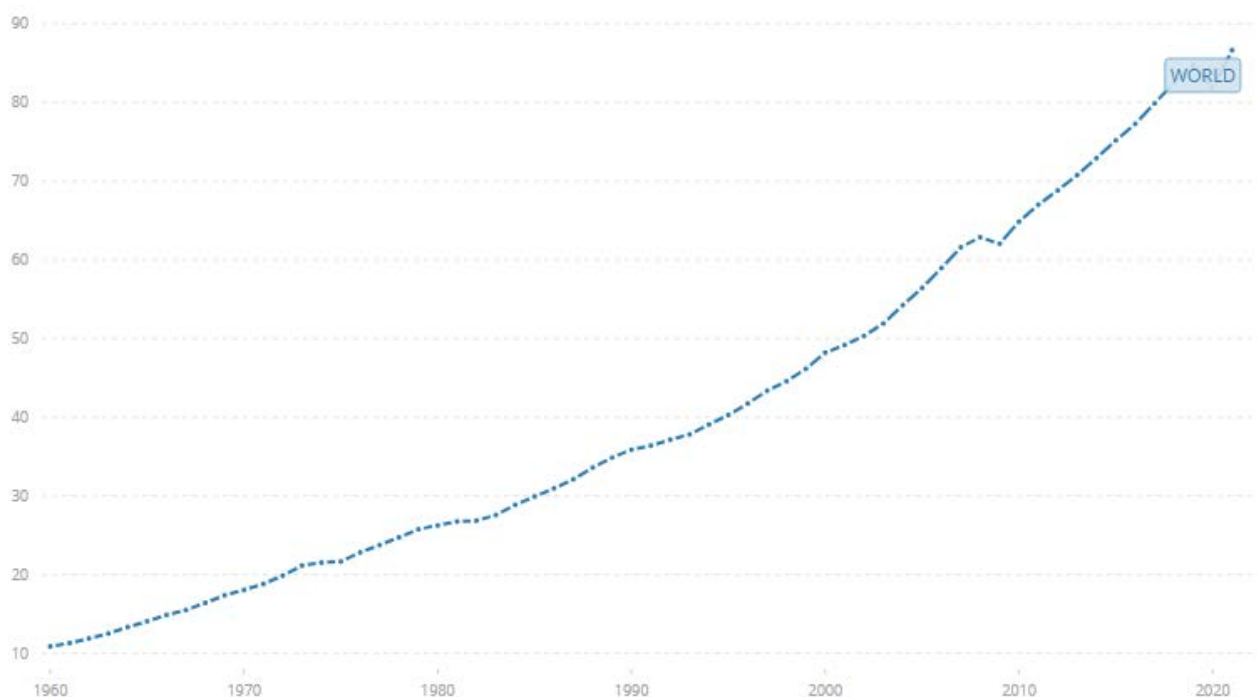


Рис. 1. Мировой ВВП в текущих ценах, трлн долл США [2]

Растущие экономики стран увеличивают спрос на энергетическую продукцию в целом, особенно для транспортировки товаров. Сектор транспорта почти полностью зависит от нефтепродуктов, таких как бензин и дизельное топливо. Также значительное потребление нефтяного топлива приходится на выработку энергии и отопление. Так, на нефтепродукты, произведенные из сырой нефти и других жидких углеводородов, приходится около трети общего мирового потребления энергии [1].

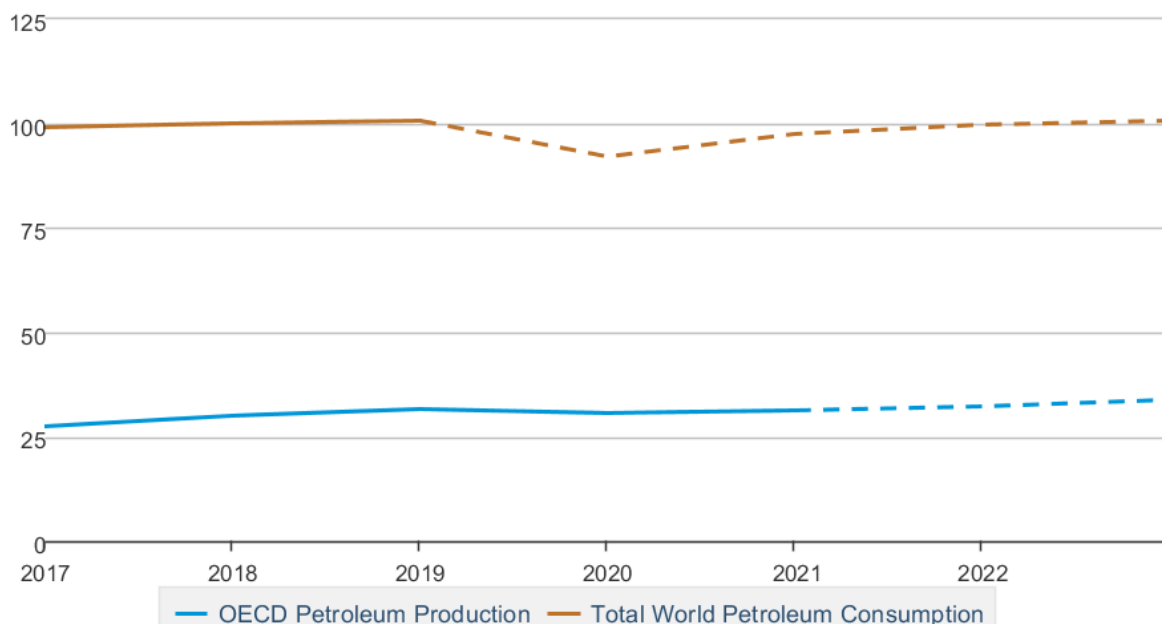


Рис. 2 Мировое потребление нефти, в млн баррелей в день [3]

Вторым ключевым фактором, определяющим динамику цен на нефть является действия Организации стран-экспортеров нефти (ОПЕК). Члены ОПЕК контролируют порядка 71% всех мировых разведанных запасов сырой нефти, в 2020 году на их долю приходилось около 36% от общего объема ее добычи. Члены ОПЕК добывают примерно 26,28 млн бар/день и объем их добычи растет (в 2023 году прогноз 29 млн бар/день) (рисунок 3). Члены ОПЕК поддерживают стоимость нефти, устанавливая целевые показатели добычи (квоты): сокращение предложения ведет к повышению цен.

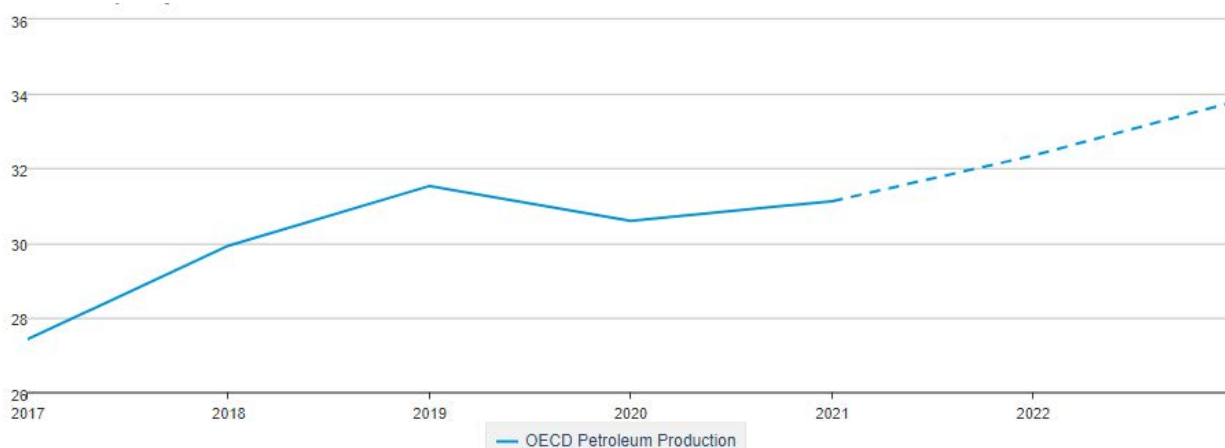


Рис.3 Добыча нефти членами ОПЕК, в млн баррелей в день

Эффективность влияния ОПЕК на мировые цены на нефть определяются:

- степенью, в которой члены ОПЕК фактически соблюдают квоты на добычу;
- способностью и/или готовностью потребителей сократить потребление нефтепродуктов;
- конкурентоспособностью производителей, не входящих в ОПЕК, при изменении цен на нефть;
- наличием резервных мощностей для добычи нефти.

Члены ОПЕК имеют значительные свободные мировые мощности по добыче сырой нефти (16,5%). Крупнейший производитель и экспортер - Саудовская Аравия - исторически обладала самой большой долей свободных мощностей по добыче нефти в мире. Резервные мощности ОПЕК являются показателем способности мирового нефтяного рынка реагировать на реальные и потенциальные перебои в мировых поставках нефти (таблица 1).

Таблица 1 – Добыча и мощности ОПЕК и других стран, млн баррелей в день

Страны ОПЕК	2021	Прочие страны	2021
Саудовская Аравия	9,11	США	18,98
Ирак	4,06	Великобритания	13,74
Иран	2,39	Россия	10,78
ОАЭ	2,72	Канада	5,54
Всего добыча ОПЕК	26,28	Всего добыча другие страны	54,03
Мощности ОПЕК	31,46	Мощности других стран	н/д
Избыточные мощности ОПЕК	5,18	Избыточные мощности других стран	н/д

Источник: по данным [3]

Следующим фактором, оказывающим влияние на мировые цены на нефть, является эластичность спроса и предложения. Как было показано в таблице 1, эластичность предложения нефти, благодаря существенным резервным мощностям и достаточно большим запасам, высокая. То есть ведущие страны-экспортеры могут манипулировать объемами добычи для поддержания уровня цен. Спрос же на нефть является неэластичным. Потребителям требуется значительное время, чтобы найти и перейти на новые источники энергии [4]. Даже когда цены растут, переход на другие виды топлива или повышение топливной экономичности оборудования в ближайшей перспективе является сложной задачей для потребителей.

Геополитические события, нарушающие реально или потенциально поставки сырой нефти и нефтепродуктов на рынок, могут также повлиять на цены на сырую нефть и нефтепродукты. Эти события могут создать неопределенность в отношении будущего спроса или предложения, что может привести к высокой волатильности цен. Большая часть мировых запасов сырой нефти расположена в регионах, подверженных политическим потрясениям. Наиболее крупные скачки цен на нефть произошли в то же время, когда политические события вызвали перебои в поставках, Арабское нефтяное эмбарго в 1973-1974 годах, Иранская революция, Ирано-Иракская война в 1980-х годах и война в Персидском заливе в 1990-1991 годах. В последние годы конфликты и политические события на Ближнем Востоке, в Персидском заливе, Ливии и Венесуэле способствовали перебоям в мировых поставках нефти и росту цен на нефть [5]. Наконец, текущая СВО на Украине также буквально «взорвала» нефтяной рынок.

Таким образом, основными факторами, влияющими на мировые цены на нефть, является рост мировой экономики и мирового спроса, действия ОПЕК, неэластичный характер спроса и эластичный характер предложения, геополитические потрясения. Влияние этих факторов по-отдельности на цены на Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

сырую нефть, как правило, длится от 3-х до 9-ти месяцев. В более длительной перспективе влияние одного фактора нивелируется сознательными усилиями ряда стран, либо производителей с целью корректировки цен.

Библиографический список

1. Oil prices and outlook - U.S. Energy Information Administration (EIA).
URL: <https://www.eia.gov/energyexplained/oil-and-petroleum-products/prices-and-outlook.php>
2. ВВП (постоянный 2015 г., долл. США) | Данные. Всемирный банк.
URL: <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.KD>
3. STEO Data Browser - 3c. OPEC Crude Oil (excluding condensates) Production URL:
<https://www.eia.gov/outlooks/steo/data/browser/#/?v=7&f=A&s=&ctype=linechart&maptype=0&id=>
4. Vasileva Y.P., Shalina O.I., Tokareva G.F., Baykova E.R. Economic growth in Russia: influence of oil shock and economic factors // Contributions to Economics. 2017. № 9783319454610. С. 537-551.
5. Хайрутдинов И.А., Шалина О.И. Фундаментальные факторы снижения цен на нефть // Бюллетень науки и практики. 2016. № 4 (5). С. 367-372.

Оригинальность 82%