Черепанова Д.В.

Студентка

Афанасьев М.В., д.э.н., профессор

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра

Великого

Cherepanova D.V.

**Student** 

Afanasyev M.V., Doctor of Economics, Professor Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University

## АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ФОРМИРУЮЩИХ ЦЕНЫ НА НЕФТЬ Impact of pricing factors on the oil industry

Аннотация: В статье была рассмотрено влияние нефтяной отрасли на экономическое развитие страны. Был перечислен перечень основных нефтепродуктов и рассмотрена статистика доказанных запасов нефти в мире за 2020 год. Был проведен анализ, показывающий изменение финансовых показателей и воздействие на рынки развивающихся и развитых стран. Выявлен список характерных черт ценообразования в сфере нефтедобычи и проведен анализ факторов, формирующих цены на нефть.

**Abstract:** The article examines the impact of the oil industry on the economic development of the country. A list of the main petroleum products was listed and the statistics of proven oil reserves in the world for 2020 were considered. An analysis was carried out showing the change in financial performance and the impact on the markets of developing and developed countries. A list of characteristic features of pricing in the field of oil production is identified and an analysis of the factors that form oil prices is carried out.

**Ключевые слова:** нефтяная отрасль, нефть, экономическое развитие, нефтепродукты, ценообразование, мировая экономика.

**Key words:** oil industry, oil, economic development, oil products, pricing, world economy.

В настоящее время нефтяная отрасль определяет экономическое развитие любой страны. Нефть является основой для создания нефтепродукции, которая востребована на рынке потребителя. К основным нефтепродуктам относят такую продукцию, как: бензин, дизель, керосин, нефтяные масла, мазут, сжиженные углеводородные газы, резина, гудрон, битум, ацетон, газоконденсат. Скопления нефти распределены по земному шару неравномерно.

Геополитические интересы стран оказывают огромное влияние на развитие нефтяной отрасли. Согласно данным ОПЕК, доказанные запасы нефти в мире за 2020 год составляют 1,5 трлн. баррелей. По данным ЕІА, доказанные запасы составляют 1,7 трлн. баррелей. На первом месте по запасам в мире — Венесуэла, далее Саудовская Аравия и Иран. Россия находится на 8 месте с запасами 80000 млн. баррелей, что составляет 4% от общемировых запасов.

На рынке ценообразования стоимости нефти два ключевых игрока:

- 1) Саудовская Аравия, отвечающая за формирование цены на рынке физической нефти;
- 2) США, отвечающие за стоимостьсланцевой нефти набиржевом рынке.

Рынок нефти представляет собой стратегически значимый привлекательный большинства стран ДЛЯ И участников сегмента глобальный ресурсный Данный рынок. рынок имеет историю функционирования. формирования интересные особенности И Неотъемлемой его составляющей считается процесс ценообразования [1].

Цена на нефтепродукты устанавливает основные финансовые

показатели на национальном уровне, своими изменениями оказывает воздействие на рынки развивающихся и развитых стран. Ценообразование в сфере нефтедобычи обладает собственными характерными чертами, среди которых:

- 1) за номинальную стоимость берется эталон марки Брент;
- 2) на систему ценообразования влияет изменение цен на Брент;
- 3) цены по договорам купли-продажи формируются по принципу: цена Брент прибавление или вычитание надбавки в долларах США, где разница определяется качественными показателями нефти.

В январе 2020 года стоимость нефти сорта Брент составляла 63,7 долл. за баррель. Повышенной динамике цен на нефть поспособствовала геополитическая напряженность на Ближнем Востоке. Однако цены на нефть начали снижаться на фоне угрозы распространения коронавируса [2].

Цены на нефть колеблются ежедневно. Это связано с широким спектром факторов, влияющих на них. Рассмотрим данные факторы.

К геополитическим факторам, влияющим на цену нефти, можно отнести компактное расположение месторождений нефти. Ближний Восток считается значимым регионом, и любая напряженность в регионе может повлиять на нефтяные котировки.

Выделяют два потока, которые формируют рыночную стоимость на нефть: материальная составляющая спроса на нефть и спекулятивная составляющая.

Материальная составляющая спроса на нефть напрямую зависит от формирующих её факторов. Цена на нефть регулируется спросом.

Так же на влияние цены на нефтьоказывает и предложение. Для недопущения кризисных явлений на международном рынке создана ОПЕК, которая регулирует цены на нефть. Страны ОПЕК в своих интересах могут влиять на ценообразование, тем самым регулируя предложение

нефтепродуктов. Например, если их не устраивает рыночная цена, и они хотят её повысить, то заявляют об уменьшении квот на добычу, что уменьшает предложение на рынке.

Не малое значение на влияние цены оказывают форс-мажорные обстоятельства. К ним относятся: военные действия, терроризм, катаклизмы, происходящие в странах, добывающих нефть. К числу катаклизма можно привести ураганы, пик которых приходит на осень. Ураганы в свою очередь могут приостановить или ограничить добычу и переработку нефти. Характерным примером является Пандемия в 2020 году, которая в первом полугодии повлияла на динамику мирового нефтяного рынка. Распространение коронавируса и введение карательных мер привело к сокращению цен на нефть до низких уровней.

Спекулятивную составляющую цены на нефть так же следует учитывать, так как биржевые игроки предъявляют спрос на нефть со своей стороны. Их не интересует нефть как конечный продукт, поскольку схема работы биржевых игроков – деньги, товар, деньги. Капитал, обращающийся на бирже, делает их значимыми игроками на бирже, что позволяет учитывать спекулятивную составляющую. В качестве примера выступать сланцевые компании, из-за ΜΟΓΥΤ которых происходят колебания на рынке нефти [3]. Непосредственно изменения в динамике сланцевой добычи нефти стали поводом играть на изменение цены для спекулянтов.

Помимо спекулянтов на финансовых рынках и рынке нефти, значительную роль стали играть хедж-фонды. Они сконцентрировали в своих руках большую долю мирового капитала и поэтому могут играть на понижении или повышении цены на нефть.

Следующим фактором, влияющим на ценообразование нефти, является курс доллара. Одной из самых энергозависимых экономик мира является экономика США. Страна потребляет большое количество

нефтепродуктов, поэтому повышение цены на сырую нефть не может не влиять на курс валюты.

Часть добытой нефти США идет на экспорт, страна вынуждена закупать нефть, так как потребляет нефти больше, чем производит. Экспорт является способом заработать и освоить новые рынки.

Запасы сырой нефти от EIA. Рост резервов может означать, что было добыто или слишком много нефти, или наоборот, потребление нефти было более слабым. Это приводит к снижению цен на нефть.

Таким образом, ценообразование на нефтяном рынке является важным фактором, который определяет развитие мировой экономики.

Был проведен анализ факторов, формирующих цены на нефть. К таким факторам относятся: геополитические факторы; влияние фактора спроса и предложения на нефть; климатические факторы; спекулятивная составляющая. Благодаря данным факторам можно контролировать уровень цен на нефть, предвидеть её движения и регулировать направления этих движений с целью стабилизации развития мировой экономики.

## Использованные источники:

- 1. Попова Е.А. Особенности ценообразования на нефтяном рынке и экономика России // Научные записки молодых исследователей. −2018. № 5. С. 59-65.
- 2. Обзор мировых энергетических рынков: рынок нефти. [Электронный ресурс]. URL: https://nifi.ru/images/FILES/energo/2020/oil\_market\_mar%D1% 81h2020.pdf. (дата обращения: 05.10.20)
- 3. Patterson R. U. S. Shale The new swing-producer. Oilprice.com. [Электронный ресурс]. URL: http://oilprice.com/Energy/ Energy-General/US-Shale-The-New-Swing-Producer.html. (дата обращения: 07.10.20).