

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

УДК 338.12; 339.98

JEL: F53

«Энергетические войны» и геополитика XX и XXI века

А.В. Лапин, к.ю.н.

e-mail: LapinAndrey@inbox.ru

Аннотация

Предмет/тема. Предметом исследования выступает анализ цен на нефтяном рынке вследствие ведения «энергетических войн» как потенциального элемента геополитики государств, являющихся основными игроками нефтяного рынка. **Цели/задачи.** Используя многочисленные статистические источники, мнения экспертов нефтяного рынка, наработки ученых в области обеспечения экономической безопасности и стабильного экономического развития нашей страны, были проанализированы причины кризисных явлений на нефтяном рынке и выявлена роль основных участников-государств в ведении «энергетических войн». **Методология.** Методологическую основу статьи составили современные достижения теории познания. В процессе исследования был применен событийный и статистический анализ, методология системного анализа, а также экспертный и структурный анализ. **Результаты.** Проанализированы экономические кризисы с конца 20 века и по настоящее время, их взаимосвязь с геополитикой на нефтяном рынке, раскрыты основные причины ведения «энергетических войн», цели и задачи отдельных государств. На основе экспертного анализа, имеющихся статистических и научных публикаций в области ценообразования на нефтяном рынке приведены авторские взгляды – рекомендации для проведения политики нашего государства по вопросам ценообразования на нефтяном рынке. **Выводы/значимость.** В результате исследования были выявлены существенные отличия причин возникновения резкого падения цен на нефтяном рынке в 2008, 2014 и 2020 гг. и роли ОПЕК, ОПЕК+, государств – основных участников нефтяного рынка. В статье обосновывается необходимость принятия консолидированного решения всеми странами, добывающими нефть в больших объемах, для постепенного выхода из сложившейся ситуации в результате ведения «энергетической войны». **Применение.** Результаты исследования могут получить практическое применение при принятии управленческих решений должностными лицами органов государственной власти по реализации политики государства на нефтяном рынке.

Ключевые слова: экономическая безопасность, государственное регулирование, нефть, цена, ценообразование, рынок, политика, геополитика, энергетическая война, кризис

Статья подготовлена в рамках государственного задания и выполнения фундаментальных научных исследований ИПР РАН «Социально-экономическое и научно-технологическое развитие на различных уровнях управления в отраслях, комплексах и сферах деятельности национального хозяйства России».

DOI: <https://doi.org/10.33051/2500-2325-2020-2-32-47>

Введение

Потенциальным элементом геополитики государств, основных игроков нефтяного рынка, является ведение «энергетических войн» путем манипулирования ценами и квотированием объема продаж добываемой нефти. Помимо государств, большое значение имеет поведение

финансовых инвесторов – спекулянтов на организованном рынке продаж, которые весьма мобильно реагируют на складывающиеся обстоятельства, приводящие к резкому обвалу цен.

Во времена становления организованного рынка нефти (1930-е годы) практически все сделки по нефти осуществлялись внутри крупных нефтяных корпораций. Позднее их стали вытеснять долгосрочные контракты на поставку нефти. Со временем основными на рынке стали краткосрочные контракты. С ростом нефтяного рынка стали появляться разовые сделки, которые подразделялись на спот сделки (подразумевают немедленную поставку) и форвард (подразумевают отложенную поставку нефти, но обеспеченную товарными запасами).

Впоследствии форвардные сделки уже перестали обеспечиваться товарными запасами. Эти сделки стали началом появления так называемой нефти на бумаге – опционов и фьючерсов, которые являются не продажей нефти, а лишь обязательствами о будущей продаже. В результате к концу 1980-х годов нефтяной рынок становится не столько товарным, сколько финансовым [8, 32]. При этом на рынке сложились две группы игроков с разными интересами и поведением: хеджеры и спекулянты. Хеджеры (в основном торговцы реальной нефтью) заинтересованы в стабильных ценах на нефть и фьючерсы им нужны для снижения рисков в случае колебания цен, т.к. они являются инвесторами в проекты с большими жизненными циклами.

Спекулянтами являются финансовые инвесторы, которые открывают позиции на рынке, делая ставки на понижение или повышение. Их, в отличие от хеджеров, не интересует стабильность на рынке. Спекулянты не торгуют реальной нефтью, а лишь берут риски на себя, торгуя фьючерсами. Численность хеджеров на рынке остаётся относительно стабильной, а численность спекулянтов меняется в зависимости от конъюнктуры рынка. Спекулянты достаточно мобильны и работают не только на рынке нефти, но и в любых других сегментах финансового рынка, их численность на нефтяном рынке постоянно меняется, часто очень стремительно.

Доля спекулянтов на рынке варьируется от 25% до 70 %. Начиная с 2003-2004 годов, происходил огромный приток спекулятивных капиталов [5]. Это и определило такой сильный рост цен на рынке нефти, а впоследствии и такое же сильное падение. Получилось так, что цена фьючерсов на нефть перестала определяться экономическими тенденциями в нефтяной отрасли, а стала зависеть от финансовых инвесторов глобального финансово-валютного рынка, для которых нефтяные бумаги (деривативы) являются лишь частью пакета их ценных бумаг. При этом цена стала расти по спирали: чем больше на нефтяные спекулянты вливали средств на рынок нефти, тем больше росли цены. Но начавшийся мировой финансовый кризис вынудил этих спекулянтов выводить свои денежные средства с рынка нефти в кратчайшие сроки, что вызвало обвал цен [10, 27, 30].

В рамках данной статьи для понимания причин возникновения резкого падения цен на нефтяном рынке в 2008, 2014 и 2020 гг. проанализируем динамику цен, причины кризисных явлений на этом рынке и выявим роль ОПЕК, ОПЕК+ и государств – основных участников нефтяного рынка в ведении «энергетических войн».

Результаты исследования

Рассмотрим пример резкого падения цен на нефть в 2008 году [9]. Экономика России в эти годы намного больше зависела от стоимости цен на нефть [1, 3, 15, 31]. Именно в 2008 году были зафиксированы самые высокие цены на нефть. Так в июле цена на нефть составила 144\$/баррель, а к сентябрю снизилась до 91\$/баррель, тем самым потеряв около 37% в цене за 2,5 месяца, что тогда казалось резким падением [11, 25]. Но уже в декабре 2008 года цена за баррель рухнула до уровня 34\$ (рис. 1 и табл. 1) [31].

Такой скачок цен и потом их падение было вызвано структурой рынка нефти и ценообразованием на нём. При этом главной причиной, по мнению В.А. Цветкова и Е.Л. Логинова был уход с финансового рынка по торговле фьючерсами финансовых спекулянтов [28, С. 74-75].



Рис. 1. Цена барреля нефти марки Brent в период кризиса 2008 г., доллар США.

Составлено автором по данным: Цена на нефть марки Brent – таблица с 1986 по сегодняшний день. [Электронный ресурс]. – URL: <https://worldtable.info/yekonomika/cena-na-neft-marki-brent-tablica-s-1986-po-20.html>

Таблица 1

Цена нефти марки Brent в период с января 2007 г. по декабрь 2008 года

Дата	Цена (долл. США)	Изменение
январь 2007	54,30	-12,86%
февраль 2007	57,76	6,37%
март 2007	62,14	7,58%
апрель 2007	67,40	8,46%
май 2007	67,48	0,12%
июнь 2007	71,32	5,69%
июль 2007	77,20	8,24%
август 2007	70,80	-8,29%
сентябрь 2007	77,13	8,94%
октябрь 2007	83,04	7,66%
ноябрь 2007	92,53	11,43%
декабрь 2007	91,45	-1,17%
январь 2008	91,92	0,51%
февраль 2008	94,82	3,15%
март 2008	103,28	8,92%
апрель 2008	110,44	6,93%
май 2008	123,94	12,22%
июнь 2008	133,05	7,35%
июль 2008	133,90	0,64%
август 2008	113,85	-14,97%
сентябрь 2008	99,06	-12,99%
октябрь 2008	72,84	-26,47%
ноябрь 2008	53,24	-26,91%
декабрь 2008	41,58	-21,90%

Составлено автором по данным: Цена на нефть марки Brent – таблица с 1986 по сегодняшний день. [Электронный ресурс]. – URL: <https://worldtable.info/yekonomika/cena-na-neft-marki-brent-tablica-s-1986-po-20.html>

Следующее очень значительное падение цен на нефть произошло в период с июля 2014 года по январь 2016 года.

В июне 2014 года цены на нефть достигли 115 \$/баррель. Далее произошло падение цен ниже 100 \$/баррель, к началу 2015 года – ниже 50 \$/баррель. Причиной было небольшое падение спроса на нефть при растущем предложении. Так, в октябре 2014 года международное энергетическое агентство снизило прогноз ежедневного роста спроса на нефть с 1,3 млн. баррелей/сутки до 0,7 млн. баррелей/сутки. Среднее ежедневное потребление нефти должно было составлять 92,4 млн. баррелей, в то время как предложение увеличилось на 0,9 млн. баррелей до 93,8 млн. баррелей/сутки против 91 млн. баррелей/сутки годом ранее. При этом глобальное предложение нефти росло как странами ОПЕК, так и США, в которых происходила так называемая сланцевая революция. США достигли в это время рекордных показателей по добыче нефти с 1986 года, объём добычи составлял 9,5 млн. баррелей в сутки, что вызвало падение импорта нефти в США. По мнению экспертов, именно политика США привела к конкуренции среди стран-экспортеров нефти, что начало толкать цены вниз [4, 6, 15, 23, 25, 28, 29, 35-38]. Всё это происходило на фоне падения роста темпов китайской экономики и балансирующей на грани рецессии европейской экономики.

В 2013 и 2014 гг., когда, по оценкам ОПЕК, «Россия занимала первое место по добыче нефти в мире, ее экспорт составлял около 70%; у второго производителя – Саудовской Аравии – экспорт никогда не опускался ниже 80% (84% в 2013 г. и 82% в 2014 г.), то есть был выше российских показателей независимо от объема добычи» [38]. В 2016 г. «самым крупным экспортером в мире стала Саудовская Аравия, которая продавала не менее 82% производимой нефти (в 2016 г. – 86%). Оценки British Petroleum несколько иные – в 2015 г. и 2016 г. Россия занимает первое место в мире по экспорту и продает 77% добываемой нефти, тогда как Саудовская Аравия – около 69%. При этом по состоянию на 2016 г. лидерами среди экспортеров являются Иран, Ирак, Кувейт и ОАЭ, объем экспорта, которых в совокупности на треть превышал объемы Саудовской Аравии» [6, с. 25].

В падении цен на нефть в 2014 году есть схожие черты с сегодняшним падением на рынке (2020 год). Саудовская Аравия, добывавшая 9,6 млн. баррелей в сутки, что составляло одну третью часть добычи стран ОПЕК, не захотела сокращать уровень добычи, напротив, решила увеличить свою долю на рынке, делая скидки покупателям своего сырья. В результате чего только за 2014 год падение цен на нефть составило более 50%. Далее в 2015 году падение цен продолжалось из-за нежелания странами ОПЕК договариваться о снижении добычи нефти. Только в начале 2016 года между странами ОПЕК начались переговоры и цены начали понемногу восстанавливаться: в марте 2016 году они превысили 40 долларов за баррель. Окончательная стабилизация на рынке была достигнута в ноябре 2016 года, когда на очередной встрече ОПЕК в Вене страны договорились о снижении добычи на 1 млн. 200 тыс. баррелей в сутки до 32,5 млн. баррелей в сутки. В это же время Россия и ещё 8 стран присоединяются к ОПЕК, образуя ОПЕК+, и договариваются о снижении добычи нефти. Россия сократила добычу на 0,6 млн. баррелей в сутки. Такие скоординированные меры помогли вернуться ценам на приемлемый уровень [14].

В начале 2020 года и по настоящее время мы наблюдаем очередное кризисное явление на мировом нефтяном рынке.

За январь и февраль 2020 года цены на нефть марки Brent упали на 15%. Этот процесс начался ещё в прошлом году, т.к. спрос на нефть оказался значительно ниже ожидаемого, несмотря на то, что на рынок нефти в полном объеме не вышли такие страны-экспортеры как Венесуэла, Иран и Ливия.

В свою очередь Ирак, Бразилия и, прежде всего, США (сланцевая нефть) увеличили добычу и экспорт нефти, в результате чего на мировом рынке сложился переизбыток нефти, т.е. предложение превысило спрос, что неизбежно начало приводить к снижению цен.

Можно выделить причины не только экономического и политического, но и эпидемиологического характера, вызвавшие такое резкое падение цен на нефть в 2020 году:

1) Приход общемирового финансово-экономического кризиса. Так, в 2008 году банкротство Lehmann Brothers спровоцировало общемировой кризис. Прошло почти 12 лет, и по некоторым признакам можно было определить начало нового глобального кризиса. Так, ещё в про-

шлом году (2019) на рынке морских грузовых перевозок отмечалось падение цен, что в свою очередь явилось индикатором замедления мировой экономики, т.к. основное количество грузов доставляется морскими путями.

2) Пандемия коронавируса.

Ещё до встречи представителей стран участников ОПЕК+ (6 марта 2020 г.) в Китае резко (на 20%) упал спрос на нефть из-за эпидемии коронавируса [13]. Так, к концу января 2020 года ввоз иностранной нефти в Китай упал с 11 млн. баррелей/сутки до 8 млн. баррелей/сутки всего в течение одной недели.

3) Энергетическая (нефтяная) война между Россией и ОПЕК¹ [16].

ОПЕК путем квотирования добычи нефти регулирует ценообразование нефти. Тем самым, при введении квот на добычу нефти цены на неё растут, а при отмене квот, как правило, снижаются.

Как известно, ОПЕК была создана по инициативе 5 стран: Венесуэлы, Кувейта, Ирака, Ирана и Саудовской Аравии. С течением времени в организацию входили страны, добывающие нефть и зависящие от её цены на мировом рынке.

В данный момент в ОПЕК входят 14 стран [17]:

1. Алжир – с 1969 года
2. Ангола – с 2007 года по настоящее время
3. Венесуэла – с 1960 года по настоящее время
4. Габон – с 1975-1995 годы; с 2016 г. – по настоящее время
5. Иран – с 1960 года по настоящее время
6. Ирак – с 1960 года по настоящее время
7. Кувейт – с 1960 года по настоящее время
8. Конго – с 2018 года
9. Ливия – с 1962 года по настоящее время
10. Нигерия – с 1971 года по настоящее время
11. Саудовская Аравия – с 1960 года по настоящее время
12. Объединенные Арабские Эмираты – с 1967 года по настоящее время
13. Эквадор – с 1973-1992 гг., с 2007 г. – по настоящее время
14. Экваториальная Гвинея – с 2017 года.

Показателен пример успешного ведения нефтяной войны Саудовской Аравией в 80-е годы прошлого века. Так, если в начале 1980-х годов происходил сильный рост цен на нефть, и была зафиксирована максимальная цена (цена барреля нефти достигала 35 долларов США), то в январе 1986 года Саудовская Аравия стала увеличивать добычу нефти с 10 до 20 млн. баррелей в сутки. До этого момента она совместно с другими членами ОПЕК планомерно сокращала добычу нефти. В результате такого политического решения к июлю 1986 года цена барреля нефти снизилась до 11 долларов США. Свои действия представители Саудовской Аравии объяснили желанием не терять долю на рынке и связывали эти действия с тем, что Советский Союз с 80-х гг. наращивал экспорт нефти благодаря тому, что начал в Западной Сибири осваивать нефтяные месторождения [12].

Практика присутствия представителей других стран, добывающих значительное количество нефти, началась с 80-х годов 20 века. Их статус называется - наблюдатели. Россия получи-

¹ **ОПЕК** (транслитерация англоязычной аббревиатуры OPEC – The Organization of Petroleum Exporting Countries, в дословном переводе – Организация Стран – Экспортеров Нефти) – международная межправительственная организация нефтедобывающих стран, созданная для стабилизации цен на нефть.

ОПЕК была основана в сентябре 1960 года. Целью создания ОПЕК стал контроль над количеством добычи нефти и распределение по странам, участвующим в организации, регулируя тем самым уровень цен на мировом рынке нефти и обеспечивая стабильность поставок в страны-импортеры. Главным инструментом для регулирования цен на нефть стало введение квот на добычу нефти среди стран, участвующих в организации.

Квота ОПЕК – устанавливаемый на общем заседании предельный объем добычи нефти как для всей организации в целом, так и для каждой отдельной страны-члена ОПЕК.

ла статус наблюдателя в 1998 году. С того момента она участвует во внеочередных сессиях данной организации.

С декабря 2005 года министр энергетики России участвует в ежегодных встречах с генеральным секретарем ОПЕК поочередно в Вене и Москве, кроме того проводятся экспертные заседания, связанные с развитием рынка нефти.

В 2017 году Россия и ещё 9 стран², не входящих в ОПЕК, решили договориться о снижении добычи нефти для усиления своего влияния на рынке. В итоге образовалась группа из 24 стран, которую называют ОПЕК+ или Венской группой.

Анализируя действия стран ОПЕК в разразившейся в начале 2020 года энергетической войне, следует привести более подробную хронологию событий.

На заседании ОПЕК 5 марта 2020 г страны-участники ОПЕК предварительно согласовали снижение добычи нефти странами ОПЕК+ на 1,5 млн. барр. в сутки. При этом окончательное решение принято не было, поскольку не было консенсуса среди стран участников, включая Российскую Федерацию [21, 23].

Судя по всем доступным источникам информации, главным инициатором разрыва договоренностей с ОПЕК+ явился глава Роснефти Игорь Сечин.

Так, по информации Агентства Reuters глава «Роснефти» И. Сечин написал в декабре 2019 г. письмо президенту России о рисках сделки с ОПЕК по сокращению добычи нефти, назвав стратегической «угрозой развитию российской промышленности» и сделка ОПЕК с Россией «играет на руку Соединенным Штатам». Именно это письмо, как считают источники Reuters, стало сигналом для должностных лиц, уполномоченных разрабатывать и реализовывать энергетическую политику, выступить за прекращение действия соглашения ОПЕК+ [22].

1 марта 2020 года состоялось совещание Владимира Путина с ключевыми министрами Правительства (в том числе министром энергетики А. Новаком) и главами российских нефтяных компаний. На совещании, естественно присутствовал и глава Роснефти. В итоге, несогласие России на продление сделки ОПЕК+ было predeterminedено и спланировано с участием высших лиц государства ещё до заседания ОПЕК+ 6 марта [7].

Сделка ОПЕК+, действовавшая с января 2017 года, была призвана восстановить приемлемый уровень мировых цен на нефть, который был так важен для нефтезависимых стран (в первую очередь России и Саудовской Аравии). Соглашение дало существенные результаты: сокращая добычу нефти, страны ОПЕК+ добивались сокращения запасов нефти в нефтехранилищах, таким образом, достигая главной цели – повышения цен на нефть (таблица 2, рис.2) [29].

Таблица 2

Динамика цены на нефть марки Brent с января 2016 г. по март 2020 г.

Дата	Цена (долл. США)	Изменение
январь 2016	30.80	-18.35 %
февраль 2016	33.20	7.79 %
март 2016	39.25	18.22 %
апрель 2016	42.78	8.99 %
май 2016	47.09	10.07 %
июнь 2016	49.78	5.71 %
июль 2016	46.63	-6.33 %
август 2016	46.37	-0.56 %
сентябрь 2016	47.68	2.83 %
октябрь 2016	51.1	7.17 %
ноябрь 2016	47.97	-6.13 %
декабрь 2016	54.44	13.49 %
январь 2017	55.98	2.82 %
февраль 2017	55.95	-0.05%

² Азербайджан, Бахрейн, Бруней, Казахстан, Малайзия, Мексика, Оман, Судан и Южный Судан.

Дата	Цена (долл. США)	Изменение
март 2017	53.38	-4.59 %
апрель 2017	53.54	0.3 %
май 2017	50.66	-5.38 %
июнь 2017	47.91	-5.43 %
июль 2017	49.51	3.34 %
август 2017	51.82	4.67 %
сентябрь 2017	55.74	7.56 %
октябрь 2017	58.91	5.69 %
ноябрь 2017	62.33	5.8 %
декабрь 2017	64.05	2.76 %
январь 2018	68.77	7.36 %
февраль 2018	65.89	- 4,19 %
март 2018	67.12	1.87 %
апрель 2018	71.16	6.02 %
май 2018	76.44	7.41 %
июнь 2018	76.01	- 0.56 %
июль 2018	75.37	- 0.84 %
август 2018	74.27	- 1.46 %
сентябрь 2018	79.52	7.07 %
октябрь 2018	80.64	1.4 %
ноябрь 2018	66.32	- 17.76 %
декабрь 2018	56.98	- 14.08 %
январь 2019	57.8	1.61%
февраль 2019	64.09	10.88%
март 2019	66.36	3.54%
апрель 2019	71.61	7.91%
май 2019	67.4	- 5.88%
июнь 2019	63.15	- 6.3%
июль 2019	63.28	1%
август 2019	65.24	3%
сентябрь 2019	65.38	0.2%
октябрь 2019	64.57	-1.2%
ноябрь 2019	63.82	-1.2%
декабрь 2019	63.06	-1.2%
январь 2020	62.48	-1%
февраль 2020	54.47	-12.8%
март 2020	29	-46,8%

Составлено автором по данным: Цена на нефть марки Brent – таблица с 1986 по сегодняшний день. [Электронный ресурс]. – URL: <https://worldtable.info/yekonomika/cena-na-neft-marki-brent-tablica-s-1986-po-20.html>

Но, с другой стороны, это позволило США, которые не входят в ОПЕК+, повысить добычу нефти (главным образом сланцевой) и выйти на первое место в мире по добыче нефти. И власти России решили, что терять свою долю на рынке нефти, тем более уступая её США, не может продолжаться бесконечно.

Синхронно марке Brent происходит падение цен на российскую нефть экспортного сорта Urals [14].

Видимо, оценив всю серьёзность сложившейся ситуации, Президент России признал, что начались его переговоры с ОПЕК и США по поводу низких цен на нефть, т.к. его это беспокоит. По словам Президента у американцев тоже возникли проблемы, так как рентабельность добычи сланцевой нефти находится в районе 40 долларов за баррель и сегодняшние цены (конец марта 2020 года: 20 долларов за баррель) являются тяжелым испытанием для экономики США.

До этого Трамп пообещал, что США, Россия и Саудовская Аравия будут вместе искать выход из сложившейся ситуации для возвращения нефтяных котировок на уровень, выгодный производителям [19].



Рис. 2. Цена барреля нефти марки Brent в период 2016-март 2020 гг., доллар США.

Составлено автором по данным: Цена на нефть марки Brent – таблица с 1986 по сегодняшний день. [Электронный ресурс]. – URL: <https://worldtable.info/ekonomika/cena-na-neft-marki-brent-tablica-s-1986-po-20.html>

Такое изменение отношения к проблеме низких цен на нефть вызвано с достаточно большими расходами на борьбу с пандемией коронавируса и последствиями от него.

Уже 3 апреля 2020 г. Владимир Путин выступил с речью о том, что Россия согласна на сокращение добычи нефти, но только совместно с «партнерами». «Хочу подчеркнуть: Россия считает необходимым объединить усилия. Мы не были, как я уже только что сказал, инициаторами разрыва сделки ОПЕК+, и мы готовы к договоренностям с партнерами и в рамках этого механизма – ОПЕК+, и готовы к взаимодействию с Соединенными Штатами Америки по этому вопросу», – заявил он. По словам Владимира Путина, «речь может идти о сокращении в объеме где-то 10 млн. баррелей в сутки, чуть меньше, может, чуть больше» [7]. Также, Путин признал ответственной за такое падение цен на нефть Саудовскую Аравию, которая, по его мнению, стремится вытеснить с рынка сланцевую нефть из США. Министр энергетики РФ настаивает на том, что в сокращении добычи нефти должны участвовать все крупные производители нефти, включая США, которые не входят в ОПЕК+ [5]. По оценкам министерства энергетики РФ в ближайшие полтора-два месяца нефтехранилища будут заполнены, вследствие чего возможен «непредсказуемый сценарий снижения цен» [2]. Проблема заключается в том, что падение спроса на нефть в условиях коронавируса достигает 30-35 млн. баррелей в сутки и уменьшение добычи всеми странами на 10 млн. баррелей в сутки явно будет недостаточным для восстановления приемлемых цен на рынке нефти.

Тем временем Саудовская Аравия ответила на слова президента России о «попытке наших партнеров избавиться от конкурентов, которые добывают так называемую сланцевую нефть». Министр иностранных дел Фейсал бен Фархан Аль Сауд сказал, что высказывание Путина полностью лишено истины и Россия была инициатором отказа от продолжения сделки в рамках ОПЕК+, в то время как Саудовская Аравия и другие страны делали попытки убедить Россию продлить соглашение, но она отказалась [19].

Президент США Дональд Трамп, считая ОПЕК незаконной организацией и картелем, делает заявления в своём блоге в Twitter о том, что имеются предварительные договоренности о намерении снизить добычу нефти Саудовской Аравией и Россией. Трамп заявил, что такое согласие он получил от Путина и наследного принца Саудовской Аравии в ходе телефонных переговоров. Но все эти заявления Трампа приносят прибыль не производителям нефти, а игрокам на финансовом рынке. В результате таких высказываний дорожают акции американских

нефтяных гигантов, таких как Chevron (на 11%), Exxon Mobil (на 7,7%), а бумаги сланцевых компаний дорожают ещё существеннее: Pioneer Natural Resources, Continental Resources и EOG Resources подорожали почти на 11%, а акции Occidental Petroleum взлетели почти на 19%. И, хотя, такой рост носит краткосрочный характер и в дальнейшем может смениться падением котировок, спекулянты извлекают прибыль из этой ситуации, не инвестируя в производство, а лишь пользуясь текущей, искусственно созданной, конъюнктурой на рынке ценных бумаг [19].

Саудовская Аравия и Россия не могут прийти к предварительным договоренностям о снижении добычи нефти в рамках ОПЕК+. Согласие сторон пока достигнуто в том, что США тоже должны принять участие в снижении добычи, хотя президент США Трамп сам не принял решение по данному вопросу: «Может, мы примем его, может, и нет», — ответил он на вопрос о том, согласен ли Вашингтон принять решение снизить собственную добычу. Главная причина разногласий в переговорах между Россией и ОПЕК – ультиматум, который был поставлен России со стороны Саудовской Аравии. Дело в том, что Эр-Рияд требует снижение добычи нефти Россией, ОАЭ и Ираком на 1,5 млн. баррелей/сутки, при этом сама снизит добычу на 3 млн. баррелей/сутки. Но считать предложено от уровней добычи апреля 2020 года. Но Россия не увеличивала добычу в апреле, оставив её на уровне 11,2 млн. баррелей/сутки, тогда как сама Саудовская Аравия в апреле увеличила добычу с 9,8 млн. баррелей/сутки до 12,3 млн. баррелей/сутки (на 2,5 млн. баррелей/сутки). ОАЭ увеличили добычу в апреле на 1 млн. баррелей в сутки, Иран на 200 тыс. баррелей в сутки. Поэтому Россия настаивает, чтобы снижение добычи было от среднеквартальных уровней по каждой стране, а не от уровней апреля. Изначально встреча была намечена на 6 апреля 2020 года, но была перенесена на 9 апреля. Одной из причин переноса встречи был назван спор России и Саудовской Аравии о виновнике начала ценовой войны.

Падение цены на нефть, возможно, не достигло своего пика, поскольку падение спроса будет иметь отложенный характер в связи с заполнением нефтехранилищ, которые в ближайшие месяцы будут заполнены полностью. В результате цена на нефть может упасть еще ниже вследствие отсутствия мест хранения. Уже сейчас цена за фрахтование нефтетанкеров возросла в 10 раз, поскольку используется не по своему прямому назначению, а в качестве временного хранения нефти.

США, Россия и Саудовская Аравия образуют группу лидеров по производству нефти со значительным отрывом от других стран. В 2019 г. США стали лидером по добыче нефти в мире, добывая порядка 12,9 млн. баррелей в сутки. По подсчетам агентства Bloomberg, в 2019 г. в России ежедневно добывалось 11,25 млн. баррелей нефти. Причем, данный показатель стабильно растёт на протяжении 18 лет. На рис. 3 наглядно виден рост добычи нефти России, с 2000 г. (за исключением незначительного провала в 2008 г.) [20].

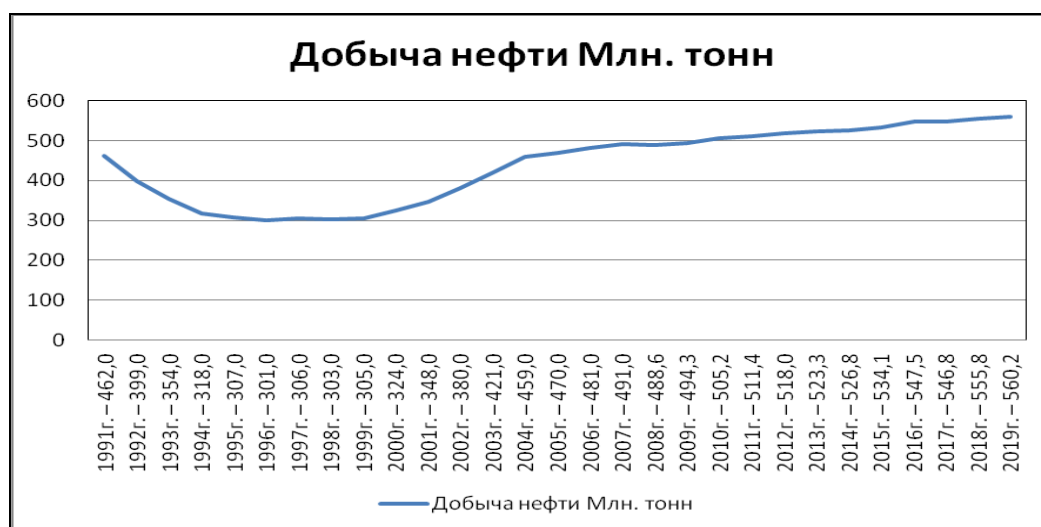


Рис. 3. Добыча нефти в России, млн. т.

Составлено автором по данным: *Разведанные запасы нефти в России и мире.* [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.investmentrussia.ru>

Существенным показателем для достижения целей ведения энергетических войн и побед на международной арене является общее мировое потребление нефти. Потребление нефти в мире по данным BP Statistical Review of World Energy 2018 [18] представлено на рис. 4.

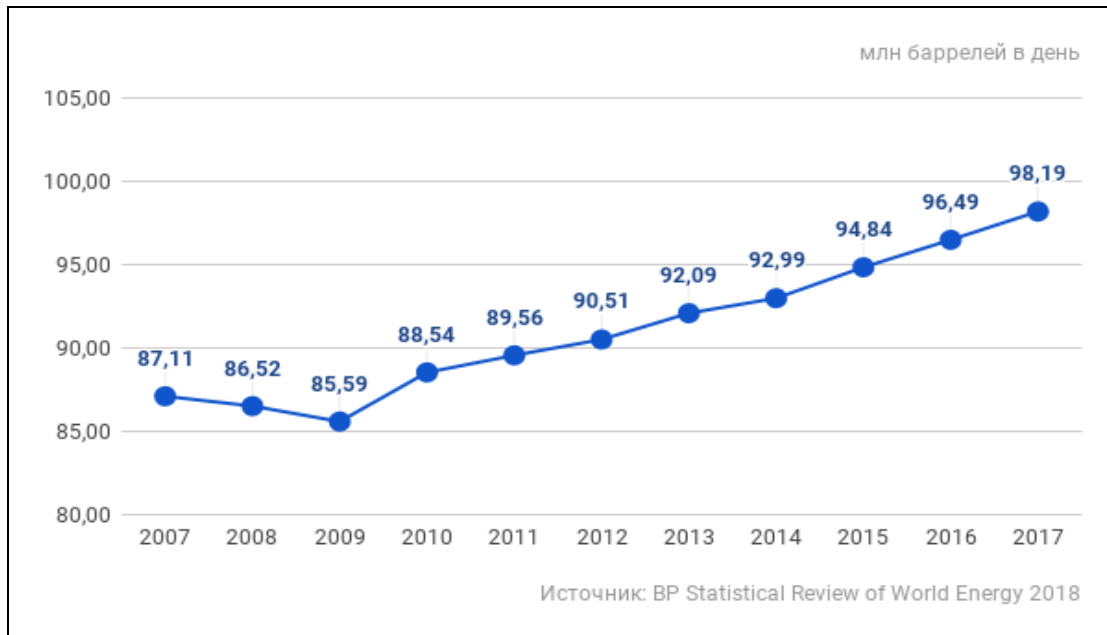


Рис. 4. Общее мировое потребление нефти.
 Источник: данные BP Statistical Review of World Energy 2018
 Потребление нефти в мире, потребители российской нефти.
 [Электронный ресурс]. – URL: <https://prognostica.info/news/show/11>

ТОП 10 лидеров потребления нефти за 2017 г. согласно данным BP Statistical Review of World Energy 2018 [18] представлен на рис. 5.

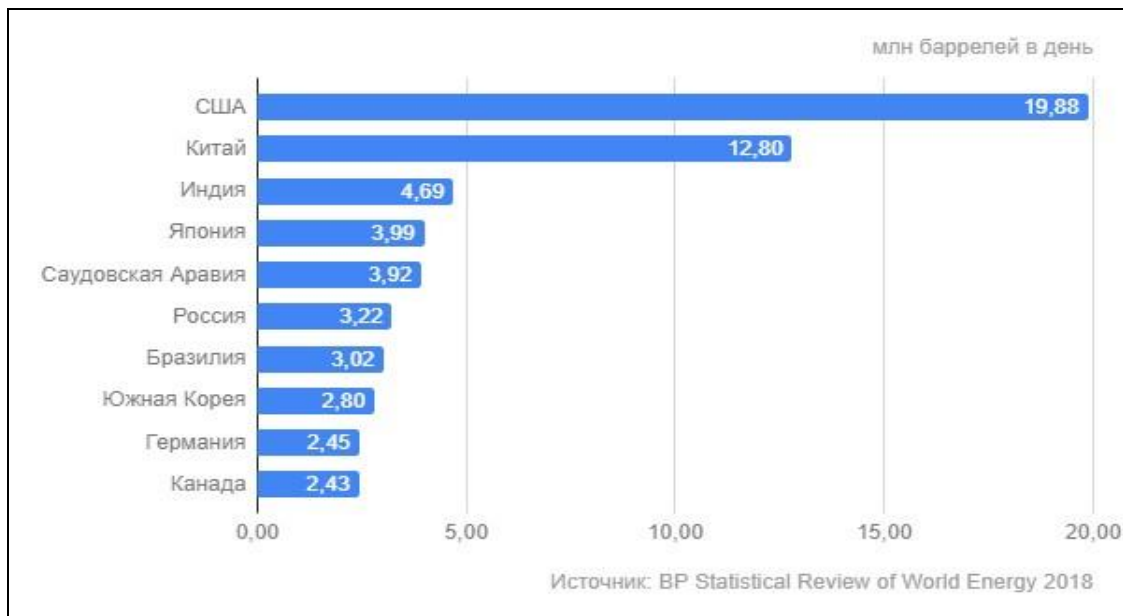


Рис. 5. Государства – лидеры потребления нефти.
 Источник: данные BP Statistical Review of World Energy 2018
 Потребление нефти в мире, потребители российской нефти.
 [Электронный ресурс]. – URL: <https://prognostica.info/news/show/11>

Как видно из представленных данных, США является не только лидером добычи нефти, но и лидером ее потребления. При этом потребление нефти в США значительно превосходит добычу.

Выводы

Рассмотренные кризисы и «энергетические войны» существенно различаются:

1) Кризис 2008 г. связан со спекулятивным поведением игроков на финансовом рынке, которые резко покинули его. Реальный спрос на нефть и, соответственно, добыча нефти упали не сильно, а цена при этом снизилась более чем в 4 раза: со 145 до 33 долларов за баррель.

2) На кризис 2014 г и его отражение на нефтяном рынке во многом повлияла экономическая деятельность и политика США, связанная с внедрением и развитием сланцевых технологий добычи нефти и нежеланием США квотировать добычу нефти. Благодаря ОПЕК и впоследствии ОПЕК+ удалось стабилизировать цены на нефть.

3) Коренным образом, кризис 2020 года отличается от предыдущих, поскольку существенно упал спрос на нефть в связи с резким падением потребления в промышленности, на транспорте и др. из-за пандемии коронавируса, который по оценкам экспертов составит 30-35 процентов. Соответственно надо регулировать рынок путем квотирования добычи нефти для всех государств-участников нефтяного рынка. ОПЕК+ с этой задачей не справляется без других ключевых государств-игроков нефтяного рынка. И только по мере восстановления экономической деятельности реальных секторов экономики возможно наращивание добычи нефти. В сложившейся ситуации необходимо принятие консолидированного решения всеми государствами, являющимися крупными добывающими нефть странами, и в первую очередь такими, как США, а также Франция, Норвегия и др., а не только государствами-членами ОПЕК+.

Литература

1. Байков Н.М., Гринкевич Р.Н. Прогноз развития отраслей ТЭК в мире до 2035 г. – М.: ИМЭМО РАН, 2012. – 60 с.

2. В Саудовской Аравии ответили на слова Путина об избавлении от конкурентов. [Электронный ресурс]. – URL: <https://lenta.ru/news/2020/04/04/saudi/> (Дата обращения: 05.04.2020).

3. Васильева Ю.П. Экономика стран экспортеров нефти (ОПЕК) // Электронный научный журнал «Нефтегазовое дело». – 2012. – № 6. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.ogbus.ru>

4. Влияние экономических санкций на российский нефтегазовый комплекс // Аналитический отчет, подготовленный по специальному заказу Нефтегазстрой профсоюза России. – Москва, 2014.

5. Волков В.О. О структурной перестройке мирового рынка нефти // Бюллетень иностранной коммерческой информации (БИКИ). – Октябрь-декабрь 2013. – № 50.

6. Государственное антикризисное управление в нефтяной отрасли: монография / А.З. Бобылева [и др.]; под ред. А.З. Бобылевой, О.А. Львовой. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 326 с. – (Серия: Актуальные монографии).

7. Злобин А. Bloomberg узнал содержание разговора Путина с нефтяниками перед разрывом сделки с ОПЕК. – 08.03.2020. [Электронный ресурс]. – URL: <https://yandex.ru/turbo?text=https%3A%2F%2Fwww.forbes.ru%2Fnewsroom%2Fbiznes%2F394569-bloomberg-uznal-soderzhanie-razgovora-putina-s-neftyanykami-pered-razryvom> (Дата обращения: 25.03.2020).

8. Жуков С.В., Масленников А.О. Мировой рынок нефтяных деривативов: динамика развития в условиях ужесточения регулирования // Деньги и кредит. – 2017. – № 12. – С. 91-96.

9. Интервью с д.э.н., проф. А. Коноплянником «О причинах взлёта и падения нефтяных цен» // Нефть и газ. – 2009. – № 2. – С. 2-11. [Электронный ресурс]. – URL: http://www.konoplyanik.ru/ru/publications/articles/439_O_prichinax_vzleta_i_padeniya_neftyanyx_cen.pdf (Дата обращения: 23 марта 2020 г.).

10. Коноплянник А. Однополярный нефтяной мир – реальная перспектива // Экономическая политика. – 2013. [Электронный ресурс]. – URL: <http://ecpol.ru/component/content/article.html?id=1016> (Дата обращения: 22.03.2020).

11. Крюков В.А., Селезнева О.А. Нефтегазовые ресурсы в меняющейся институциональной среде // Экономический журнал Высшей школы экономики. – 2013. – Т. 17. – № 3. – С. 407-429.
12. Международный бизнес и торговля в отраслях нефтегазового комплекса: Учебное пособие / В.Я. Афанасьев, Ю.Н. Линник, О.В. Байкова. – М.: ГУУ, 2009.
13. Мигунов Д. В поисках лекарства: коронавирус обрушил мировой рынок нефти. [Электронный ресурс]. – URL: <https://iz.ru/972160/dmitrii-migunov/v-poiskakh-lekarstva-koronavirus-obrushil-mirovoi-rynok-nefti> (Дата обращения: 25.03.2020).
14. Нефтяной кризис 2020: что ожидать дальше // Order Flow Trading. [Электронный ресурс]. – URL: <https://orderflowtrading.ru/torgovlya-na-birzhe/neftyanoy-krizis-2020-chego-ozhidat-dalshe/> (Дата обращения: 25.03.2020).
15. Толстоногов А.А. Оценка влияния динамики цен на нефть на экономику России // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Экономические науки. – 2014. – № 2 (12). – С. 24-28.
16. ОПЕК: страны-участники, цели, влияние. Организация Стран – Экспортеров Нефти. [Электронный ресурс]. – URL: <https://petrodigest.ru/otrasl/organizatsii/opec> (Дата обращения: 25.03.2020).
17. ОПЕК – что это, состав и цели. [Электронный ресурс]. – URL: <https://vsdelke.ru/raznoe/opek-chto-eto-sostav.html> (Дата обращения: 25.03.2020).
18. Потребление нефти в мире, потребители российской нефти. [Электронный ресурс]. – URL: <https://prognostica.info/news/show/11> (Дата обращения: 25.03.2020).
19. Предсказан исход новых переговоров ОПЕК+. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.mk.ru/economics/2020/04/03/predskazan-iskhod-novykh-peregovorov-opek.html> (Дата обращения: 05.04.2020).
20. Разведанные запасы нефти в России и мире. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.investmentrussia.ru> (Дата обращения: 28.03.2020).
21. Растворцева С. Н., Усманов Д. И. Анализ степени включенности России в глобализационные процессы (часть 1) / С.Н. Растворцева, Д. И. Усманов // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. – 2016. – № 11. – С. 242-247.
22. Растворцева С.Н., Усманов Д. И. Анализ степени включенности России в глобализационные процессы (часть 2) / С.Н. Растворцева, Д. И. Усманов // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. – 2016. – № 12. – С. 256-262.
23. Саудовская Аравия под покровом ночи удвоила ставки в нефтяной игре – ход за Россией. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.interfax.ru/world/697999> (Дата обращения: 25.03.2020).
24. Сечин написал Путину о рисках сделки с ОПЕК. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.rbc.ru/business/08/02/2019/5c5db5de9a79472d6f891b37> (Дата обращения: 25.03.2020).
25. Симонов К. 2014. Почему США не заинтересованы в обвале цены на нефть. – ИТАР-ТАСС. – 03.04. 2014. [Электронный ресурс]. – URL: <http://tass.ru/opinions/2057> (Дата обращения: 22.03.2020).
26. Ступин В. Рынки первичных энергоресурсов: современное состояние и перспективы для России. // Бюллетень иностранной коммерческой информации (БИКИ). – Июль-сентябрь 2013. – № 49. – С. 44-57.
27. Федоренко К.П. Позиции РФ на мировом рынке нефти и нефтепродуктов // Российский внешнеэкономический вестник. – 2016. – Сер. 9. – С. 63-82.
28. Хлопов О.А. Причины и последствия снижения цены на нефть: интересы США и Саудовской Аравии // Власть. – 2015. – № 3. – С. 156-161.
29. Цветков В.А. Циклы и кризисы: теоретико-методологический аспект. – М.:СПб.: Нестор-История, 2013. – 504 с.
30. Цветков В.А., Логинов Е.Л. Цели и организационная модель манипулятивного обрушения цен на нефть – 2014. Аналитический доклад. – М.: ЦЭМИ РАН / ИПР РАН, 2015. – 102 с. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.market-economy.ru/> (Дата обращения: 10.04.2020).

31. Цена на нефть марки Brent – таблица с 1986 по сегодняшний день. [Электронный ресурс]. – URL: <https://worldtable.info/yeconomika/cena-na-neft-marki-brent-tablica-s-1986-po-20.html> (Дата обращения: 25.03.2020).
32. Шаламов Г.А., Жу Фа, Шао Фэй Ли. Девальвация рубля и падение цен на нефть // Вестник ИрГТУ. – 2015. – № 2 (97). – С. 291-295.
33. Энергетическая стратегия России на период до 2030 года (утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г.).
34. Эннесли Мэг. Торговля нефтью. Подготовлено Financial Research Associates Ltd., при поддержке Know-How Fund (Великобритания).
35. Annual Statistical Bulletin 2017. The Organization of the Petroleum Exporting Countries. 2018 Available at: www.opec.org.
36. An Overview LNG market in 2017. Oil Industry Insight. March 20, 2018. Available at: www.oilindustryinsight.com.
37. BP Statistical Review of World Energy. London. 2013-2017. Available at: <https://www.bp.com>.
38. ОПЕК Annual Statistical Bulletin. [Электронный ресурс]. – URL: http://www.opec.org/opec_web/static_files_project/media/downloads/publications/ASB2017_13062017.pdf (Дата обращения: 22.03.2020).

Об авторе

Лапин Андрей Викторович, кандидат юридических наук, старший научный сотрудник, Институт проблем рынка РАН, Москва.

Для цитирования

Лапин А.В. «Энергетические войны» и геополитика XX и XXI века // Проблемы рыночной экономики. – 2020. – № 2. – С. 32-47.

DOI: <https://doi.org/10.33051/2500-2325-2020-2-32-47>

«Energy wars» and geopolitics of the XX and XXI centuries

Andrey V. Lapin, Cand. of Sci. (Law)

e-mail: LapinAndrey@inbox.ru

Abstract

Subject/topic. The subject of the research is the analysis of prices on the oil market due to the conduct of «energy wars» as a potential element of the geopolitics of states that are the main players in the oil market. **Goals/tasks.** Using numerous statistical sources, the opinions of oil market experts, and the work of scientists in the field of ensuring economic security and stable economic development of our country, the causes of crisis phenomena in the oil market were analyzed and the role of the main participants-states in the conduct of «energy wars» was revealed. **Methodology.** The methodological basis of the article consists of modern achievements of the theory of knowledge. During the research, event and statistical analysis, system analysis methodology, as well as expert and structural analysis were applied. **Results.** The article analyzes the economic crises from the end of the 20th century to the present, their relationship with the geopolitics of the oil market, reveals the main reasons for conducting «energy wars», the goals and objectives of individual states. Based on expert analysis, available statistical and scientific publications in the field of pricing in the oil market, the author's views and recommendations for conducting the policy of our state on pricing in the oil market are given. **Conclusions/significance.** The study revealed significant differences between the causes of the sharp drop in prices on the oil market in 2008, 2014 and 2020 and the role of OPEC, OPEC+, and the main oil market participants. The article substantiates the need for a consolidated decision by all countries that produce oil in large volumes, for a gradual exit from the current situation as a result of the «energy war». **Application.** The results of the

research can be applied in making managerial decisions by officials of state authorities on the implementation of state policy in the oil market.

Keywords: *economic security, government regulation, oil, price, pricing, market, politics, geopolitics, energy war, crisis*

The article was prepared in the framework of the state task of the MEI RAS, the theme of research «Socio-economic and scientific-technological development at different levels of management in the sectors, complexes and spheres of activity of the national economy of Russia».

References

1. Baykov N.M., Grinkevich R.N. Forecast of development of fuel and energy industries in the world up to 2035 – Moscow: IMEMO RAS, 2012. – 60 p. (In Russian).
2. Saudi Arabia responded to Putin's words about getting rid of competitors. [Electronic resource]. – URL: <https://lenta.ru/news/2020/04/04/saudi/> (Access date: 05.04.2020, In Russian).
3. Vasilieva Yu.P. Economy of oil exporting countries (OPEC) // Electronic scientific journal «Oil and Gas business». – 2012. – No. 6. [Electronic resource]. – URL: <http://www.ogbus.ru>. (In Russian).
4. Impact of economic sanctions on the Russian oil and gas complex // Analytical report prepared by a special order of the Neftegazstroy trade Union of Russia. – Moscow, 2014. (In Russian).
5. Volkov V.O. On the structural adjustment of the world oil market // Bulletin of foreign commercial information (BIKI). – October-December 2013. – No. 50. (In Russian).
6. State anti-crisis management in the oil industry: monograph / A.Z. Bobyleva [et al.]; edited by A.Z. Bobyleva, O.A. Lvova. – M.: Yurayt publishing house, 2018. – 326 p. – (Series: Actual monographs). (In Russian).
7. Zlobin A. Bloomberg learned the content of Putin's conversation with oil companies before breaking the deal with OPEC. – 08.03.2020. [Electronic resource]. – URL: <https://yandex.ru/turbo?text=https%3A%2F%2Fwww.forbes.ru%2Fnewsroom%2Fbiznes%2F394569-bloomberg-uznal-soderzhanie-razgovora-putina-s-neftyanikami-pered-razryvom> (Access date: 25.03.2020, In Russian).
8. Zhukov S.V., Maslennikov A.O. World market of oil derivatives: dynamics of development in the conditions of tighter regulation // Money and credit. – 2017. – No. 12. – Pp. 91-96. (In Russian).
9. Interview with doctor of Economics, prof. A. Konoplyannik «On the reasons for the rise and fall of oil prices» // Oil and gas. – 2009. – No. 2. – Pp. 2-11. [Electronic resource]. – URL: http://www.konoplyanik.ru/ru/publications/articles/439_O_prichinax_vzleta_i_padeniya_neftyanyx_cen.pdf (Access date: March 23, 2020, In Russian).
10. Konoplyanik A. Unipolar oil world - a real perspective // Economic policy. – 2013. [Electronic resource]. – URL: <http://ecpol.ru/component/content/article.html?id=1016> (Access date: 22.03.2020, In Russian).
11. Kryukov V.A., Selezneva O.A. Oil and Gas resources in the changing institutional environment // Economic journal of the Higher school of Economics. – 2013. – Vol. 17. – No. 3. – Pp. 407-429. (In Russian).
12. International business and trade in the oil and gas industry: Textbook / V.Ya. Afanasiev, Yu.N. Linnik, O.V. Baykova. – Moscow: GUU, 2009. (In Russian).
13. Migunov D. In search of a cure: the coronavirus brought down the world oil market. [Electronic resource]. – URL: <https://iz.ru/972160/dmitrii-migunov/v-poiskakh-lekarstva-koronavirus-obrushil-mirovoi-rynok-nefti> (Access date: 25.03.2020, In Russian).
14. Oil crisis 2020: what to expect next // Order flow trading. [Electronic resource]. – URL: <https://orderflowtrading.ru/torgovlya-na-birzhe/neftyanoy-krizis-2020-chego-ozhidat-dalshe/> (Access date: 25.03.2020, In Russian).
15. Tolstonogov A.A. Assessment of the impact of oil price dynamics on the Russian economy // Bulletin of the Samara state technical University. Series: Economic Sciences. – 2014. – No. 2 (12). – Pp. 24-28. (In Russian).

16. OPEC: participating countries, goals, impact. Organization of Petroleum Exporting Countries. [Electronic resource]. – URL: <https://petrodigest.ru/otrasl/organizatsii/opec> (Access date: 25.03.2020, In Russian).
17. OPEC – what it is, composition and goals. [Electronic resource]. – URL: <https://vsdelke.ru/raznoe/opek-chto-eto-sostav.html> (Access date: 25.03.2020, In Russian).
18. Oil consumption in the world, consumers of Russian oil. [Electronic resource]. – URL: <https://prognostica.info/news/show/11> (Access date: 25.03.2020, In Russian).
19. The outcome of the new OPEC+ talks is predicted. [Electronic resource]. – URL: <https://www.mk.ru/economics/2020/04/03/predskazan-iskhod-novykh-peregovorov-opek.html> (Access date: 05.04.2020, In Russian).
20. Proven oil reserves in Russia and the world. [Electronic resource]. – URL: <http://www.investmentrussia.ru> (Access date: 28.03.2020, In Russian).
21. Rastvortseva S. N., Usmanov D. I. Analysis of the degree of inclusion of Russia in the globalization processes (part 1) / S. N. Rastvortseva, D. I. Usmanov // Bulletin of V. G. Shukhov BSTU, 2016, no. 11, Pp. 242-247 (In Russian).
22. Rastvortseva S. N., Usmanov D. I. Analysis of the degree of inclusion of Russia in the globalization processes (part 2) / S. N. Rastvortseva, D. I. Usmanov // Bulletin of V. G. Shukhov BSTU, 2016, no. 12, Pp. 256-262 (In Russian).
23. Saudi Arabia, under the cover of night, doubled the stakes in the oil game-the move for Russia. [Electronic resource]. – URL: <https://www.interfax.ru/world/697999> (Access date: 25.03.2020, In Russian).
24. Sechin wrote to Putin about the risks of a deal with OPEC. [Electronic resource]. – URL: <https://www.rbc.ru/business/08/02/2019/5c5db5de9a79472d6f891b37> (Access date: 25.03.2020, In Russian).
25. Simonov K. 2014. Why the US is not interested in the collapse of the oil price. – ITAR-TASS. – 03.04.2014. [Electronic resource]. – URL: <http://tass.ru/opinions/2057> (Access date: 22.03.2020, In Russian).
26. Stupin V. Markets of primary energy resources: current state and prospects for Russia. // Bulletin of foreign commercial information (BIKI). – July-September 2013. No. 49. – Pp. 44-57. (In Russian).
27. Fedorenko K.P. Positions of the Russian Federation on the world market of oil and petroleum products // Russian foreign economic bulletin. – 2016. – Ser. 9. – P. 63-82. (In Russian).
28. Khlopov O.A. Reasons and consequences of oil price decline: interests of the USA and Saudi Arabia // Power. – 2015. – No. 3. – Pp. 156-161. (In Russian).
29. Tsvetkov V.A. Cycles and crises: a theoretical and methodological aspect. – Moscow: Saint Petersburg: Nestor-Istoriya, 2013. – 504 p. (In Russian).
30. Tsvetkov V.A., Loginov E.L. Goals and organizational model of manipulative collapse of oil prices – 2014. Analytical report. – Moscow: CEMI RAS / IPR RAS, 2015. – 102 p. [Electronic resource]. – URL: <http://www.market-economy.ru/> (Access date: 10.04.2020, In Russian).
31. The price of Brent crude oil-1986 1986 to the present day. [Electronic resource]. – URL: <https://worldtable.info/yekonomika/cena-na-neft-marki-brent-tablica-s-1986-po-20.html> (Access date: 25.03.2020, In Russian).
32. Shalamov G.A., Zhu FA, Shao Fei Li. The devaluation of the ruble and falling oil prices // Irstu Bulletin. – 2015. – No. 2 (97). – Pp. 291-295. (In Russian).
33. Energy strategy of Russia for the period up to 2030 (approved by the Decree of the Government of the Russian Federation of November 13, 2009). (In Russian).
34. Annesley Mag. Oil trade. Prepared by Financial Research Associates Ltd., Fund know-how Fund (UK). (In English).
35. Annual Statistical Bulletin 2017. The Organization of the Petroleum Exporting Countries. 2018 Available at: www.opec.org. (In English).
36. An Overview LNG market in 2017. Oil Industry Insight. March 20, 2018. Available at: www.oilindustryinsight.com. (In English).
37. BP Statistical Review of World Energy. London. 2013-2017. Available at: <https://www.bp.com>. (In English).

38. OPEC Annual Statistical Bulletin. [Electronic resource]. – URL: http://www.opec.org/opec_web/static_files_project/media/downloads/publications/ASB2017_13062017.pdf (Access date: 22.03.2020, In English).

About author

Andrey V. Lapin, PhD in Law, Senior Researcher, Market Economy Institute of RAS, Moscow.

For citation

Lapin A.V. «Energy wars» and geopolitics of the XX and XXI centuries // Market economy problems. – 2020. – No. 2. – Pp. 32-47 (In Russian).

DOI: <https://doi.org/10.33051/2500-2325-2020-2-32-47>