# Позиции Российской Федерации на мировом рынке нефти и нефтепродуктов

УДК 339.146 (100) ББК 65.422.5(0) Ф-330 К. П. Федоренко,

кандидат экономических наук, Сибирский государственный университет путей сообщения (г. Новосибирск), кафедраТаможенное дело - доиент

#### Аннотация

В статье дается общая характеристика современного состояния мирового рынка нефти и нефтепродуктов, идентифицируются позиции России на этом рынке. Автором показано страновое распределение мировых запасов нефти, ее добычи и экспорта с указанием объемов как производства, так и экспорта сырой нефти в сутки, называются страны-лидеры по переработке нефти, показывается распределение рынков сбыта между регионами / странами-экспортерами нефти и нефтепродуктов, приводятся данные по экспорту Россией сырой нефти и продуктов ее переработки за последние пять лет. Также в статье приводится сопоставление объемов продаж России и ОРЕС на мировом рынке нефти, делается вывод о том, что свои позиции Россия может укрепить благодаря дальнейшему развитию нефтепереработки и вытеснению ОРЕС, прежде всего, с китайского сегмента мирового рынка нефти и нефтепродуктов.

**Ключевые слова:** нефть, баррель, нефтепереработка, нефтепродукты, мировая цена, экспорт, Россия, ОПЕК.

# Russia's role in the world oil and petroleum market

K.P. Fedorenko,

Candidate of Economic Sciences, the Siberian State Transport University (Novosibirsk),

Department of Customs Administration - Assistant Professor

#### Abstract

A review of the current state of the global oil and petroleum market is given in the article as well as Russia's role in this market. The author presents countries allocation of global oil reserves, oil production and crude oil export, names the countries-leaders in oil refining, reveals the data concerning Russia's exports of Urals brand oil and this oil refining products over the past five years. Besides, estimates of global oil and petroleum market growth prospects are given in the article. In this respect, the author draws conclusions in the context of Russia's economic interests support.

**Keywords:** oil, barrel, oil refining, oil products, world price, exports, Russia, export duty.



#### СТРАНОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МИРОВЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ, ЕЕ ДОБЫ-ЧИ, ЭКСПОРТА И ИМПОРТА

По оценкам нефтяной компании BP (до мая 2001 года – *British Petroleum*), доказанные мировые природные запасы нефти к концу 2015 года составили 1697 млрд баррелей<sup>1</sup>,<sup>2</sup>. При этом, как считает международная Организация стран-экспортеров нефти (OPEC, The Organization of the Petroleum Exporting Countries), на долю стран-участниц данной организации приходится 80,8% этих запасов и среди них самые большие у Венесуэлы, а именно 300 млрд баррелей, затем у Саудовской Аравии (266,6 млрд баррелей) и Ирана (157,5 млрд баррелей)<sup>3</sup>.

Примерно такую же оценку природных запасов сырой нефти в отношении названных стран дает и независимое агентство EIA (Energy Information Administration — Энергетическая информационная администрация), работающее в составе федеральной статистической службы США и ставящее на третье место в мире по запасам сырой нефти Канаду. Первая десятка стран по мировым запасам сырой нефти по состоянию на конец 2015 года, согласно мнению EIA, выглядит следующим образом: Венесуэла (298,4 млрд баррелей), Саудовская Аравия (268,3 млрд баррелей), Канада (172,5 млрд баррелей), Иран (157,8 млрд баррелей), Ирак (144,2 млрд баррелей), Кувейт (104 млрд баррелей), Объединенные Арабские Эмираты (97,8 млрд баррелей), Российская Федерация (80 млрд баррелей), Ливия (48,4 млрд баррелей), США (39,9 млрд баррелей)<sup>4</sup>. По данным же ВР, аналогичный рейтинг выглядит несколько иначе. Так, согласно версии этой компании, перечень из 21 страны, обладающей наибольшими доказанными запасами сырой нефти, можно проиллюстрировать таблицей 1.

Безусловно, вызывает интерес ответ на вопрос, насколько интенсивно используется природные запасы нефти той или иной страной, включенной в таблицу 1. Согласно сведениям ВР, рейтинг стран, добывающих более одного миллиона барреля сырой нефти в сутки (по данным за 2015 г.), представлен таблицей 2.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> BP Statistical Review of World Energy June 2016. – URL: http://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/energy-economics/statistical-review-2016/bp-statistical-review-of-world-energy-2016-oil.pdf. - Загл. с экрана (дата обращения 10.09.2016).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Баррель – мера объема сыпучих веществ и жидкостей, равная «бочке». Используется для измерения объёма в экономических расчётах в некоторых странах. Нефтяной баррель = 158,888 л. Прим. автора.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> ТАСС. Информационное агентство России. Экономика и бизнес. Битва за нефть: ОПЕК и конкуренты. - [Электронный ресурс]. – URL: http://tass.ru/ekonomika/2254902. - Загл. с экрана (дата обращения 28.03.2016).

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Eia Beta. INTERNATIONAL ENERGY STATISTICS. Crude Oil Proved Reserves 2015. - [Электронный ресурс]. – URL: http://www.eia.gov/beta/international/rankings/#?prodact=57-6&cy=2015. - Загл. с экрана (дата обращения 10.09.2016).

Таблица 1 **Ведущие в мире страны по запасам сырой нефти** (данные за 2015 г.)

Место в рейтинге	Страна	Доказанные запасы, млрд баррелей
1	Венесуэла	300,9
2	Саудовская Аравия	266,6
3	Канада	172,2
4	Иран	157,8
5	Ирак	143,1
6	Российская Федерация	102,4
7	Кувейт	101,5
8	Объединенные Арабские Эмираты	97,8
9	США	55,0
10	Ливия	48,4
11	Нигерия	37,1
12	Казахстан	30,0
13	Катар	25,7
14	Китай	18,5
15	Бразилия	13,0
16	Ангола	12,7
17	Алжир	12,2
18	Мексика	10,8
19	Эквадор	8,0
20	Норвегия	8,0
21	Азербайджан	7,0

**Источник:** составлено по данным интернет-ресурса: BP Statistical Review of World Energy June 2016. — URL: http://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/energy-economics/statistical-review-2016/bp-statistical-review-of-world-energy-2016-oil.pdf. - Загл. с экрана (дата обращения 10.09.2016).

9 - 2016

Таблица 2 **Ведущие в мире страны по добыче сырой нефти** (данные за 2015 г.)

Место в рейтинге	Страна	Объем добычи, млн баррелей в сутки
1	США	12,70
2	Саудовская Аравия	12,01
3	Российская Федерация	10,98
4	Канада	4,39
5	Китай	4,31
6	Ирак	4,03
7	Иран	3,92
8	Объединенные Арабские Эмираты	3,90
9	Кувейт	3,10
10	Венесуэла	2,63
11	Мексика	2,59
12	Бразилия	2,53
13	Нигерия	2,35
14	Норвегия	1,95
15	Катар	1,90
16	Ангола	1,83
17	Казахстан	1,70
18	Алжир	1,59
19	Колумбия	1,01

**Источник:** составлено по данным интернет-ресурса: BP Statistical Review of World Energy June 2016. — URL: http://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/energy-economics/statistical-review-2016/bp-statistical-review-of-world-energy-2016-oil.pdf. - Загл. с экрана (дата обращения 10.09.2016).

Как видно из таблицы 2, в 2015 году абсолютными лидерами по добыче нефти явились США (12,70 млн баррелей / сутки), Саудовская Аравия (12,01 млн баррелей / сутки) и Российская Федерация (10,98 млн баррелей / сутки). Вслед за ними с большим отставанием и незначительно опережая друг друга, идут такие страны,

как: Канада (4,39 млн баррелей / сутки), Китай (4,31 млн баррелей / сутки), Ирак (4,03 млн баррелей / сутки), Иран (3,92 млн баррелей / сутки) и Объединенные Арабские Эмираты (3,90 млн баррелей / сутки).

С целью координации действий по обеспечению согласованного совокупного объема реализации сырой нефти на мировом рынке и контроля цен страны, обладающие крупными запасами нефти, такие как Саудовская Аравия, Венесуэла, Иран, Ирак и Кувейт, 14 сентября 1960 года договорились в Багдаде о создании ОРЕС. В настоящее время данная организация контролирует примерно половину объема мировой торговли нефтью и объединяет 12 стран: помимо пяти странучредителей, это еще Объединенные Арабские Эмираты, Катар, Ливия, Нигерия, Ангола, Алжир и Эквадор (который в 1992 году покидал организацию из-за разногласий по вопросам распределения квот на добычу нефти, но в ноябре 2007 года восстановил свое членство). В заседаниях ОРЕС другие крупные нефтедобывающие страны (например, такие, как Россия, Норвегия, Мексика и др.) могут участвовать в качестве наблюдателей.

Страны, входящие в OPEC, образуют четыре крупных региона мирового экспорта нефти, расположенные на Ближнем Востоке, в Северной Африке, Западной Африке, Южной и Центральной Америке, соответственно. Кроме этих регионов существенную роль в мировом экспорте нефти играют такие страны, как Россия, Канада и Мексика (см. таблицу 3).

Таблица 3 **Ведущие в мире регионы / страны по экспорту сырой нефти** (данные за 2014 и 2015 гг.)

Рейтинг	Регион / страна	Объем экспорта сырой нефти, млн баррелей в сутки		
		2014 г.	2015 г.	
1	Ближний Восток	17,11	17,67	
2	Россия	4,84	5,12	
3	Западная Африка	4,36	4,33	
4	Южная и Центральная Америка	3,26	3,46	
5	Канада	2,98	3,20	
6	Северная Африка	1,24	1,24	
7	Мексика	1,14	1,20	

**Источник:** составлено по данным интернет-ресурса: BP Statistical Review of World Energy June 2016. — URL: http://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/energy-economics/statistical-review-2016/bp-statistical-review-of-world-energy-2016-oil.pdf. - Загл. с экрана (дата обращения 10.09.2016).

Разумеется, ведя речь об основных экспортерах сырой нефти на уровне стран и регионов мира, нельзя не назвать и основных импортеров данной продукции. Их рейтинг представлен в таблице 4.

Таблица 4 **Основные в мире регионы / страны по импорту сырой нефти** (данные за 2014 и 2015 гг.)

Рейтинг	Регион / страна	Объем импорта сырой нефти, млн баррелей в сутки		
	_	2014 г.	2015 г.	
1	Европа	9,03	9,80	
2	CIIIA	7,34	7,35	
3	Китай	6,21	6,74	
4	Индия	3,78	3,92	
5	яиноп R	3,38	3,37	
6	Сингапур	0,91	0,92	
7	Канада	0,58	0,66	
8	Австралия и Океания	0,54	0,49	

**Источник:** составлено по данным интернет-ресурса: BP Statistical Review of World Energy June 2016. — URL: http://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/energy-economics/statistical-review-2016/bp-statistical-review-of-world-energy-2016-oil.pdf. - Загл. с экрана (дата обращения 10.09.2016).

Сведения таблицы 4 в целом «отзеркаливают» типологию стран по уровню их развития. США, ЕС, Япония, Канада, Австралия и Новая Зеландия, как известно, представляют группу развитых стран. Сингапур относится к новым индустриальным странам. Китай и Индия — к развивающимся странам с высокими темпами экономического роста, особенно Китай. Данные таблицы 4 в очередной раз доказывают, что развитие национальной экономики не обходится без интенсивного использования энергоресурсов, а нефть в настоящее время продолжает оставаться основным энергоносителем.

#### СТРАНЫ-ЛИДЕРЫ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ

Из информации, представленной в таблице 5, видно, что абсолютным мировым лидером в переработке нефти являются США (20,36% от общего мирового объема нефтепереработки в 2015 г.). За США следуют Китай (13,39%) и Россия (7,24%).

Таблица 5 **Ведущие в мире страны по пераработке нефти** (данные за 2014 и 2015 гг.)

Рейтинг	Страна	Объем переработн млн баррел		
		2014 г.	2015 г.	
1	CIIIA	15,85	16,21	
1	CIIIA	55,21		
2	Китай	10,16	10,66	
3	Россия	5,91	5,76	
4	Индия	4,47	4,56	
5	<b>Р В В В В В В В В В В</b>	3,29	3,26	
6	Южная Корея	2,52	2,78	
7	Саудовская Аравия	2,24	2,45	
8	Бразилия	2,09	1,98	
9	Германия	1,83	1,88	
10	Иран	1,92	1,85	
11	Остальной мир	27,53	28,22	
	Весь мир	77,81	79,61	

**Источник:** составлено по данным интернет-ресурса: BP Statistical Review of World Energy June 2016. — URL: http://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/energy-economics/statistical-review-2016/bp-statistical-review-of-world-energy-2016-oil.pdf. - Загл. с экрана (дата обращения 10.09.2016).

В целом мировой объем ежегодно производимых нефтепродуктов в результате переработки сырой нефти достигает примерно 3,4 млрд тонн, а объем мирового рынка нефтепродуктов составляет порядка 700 млн тонн в год<sup>5</sup>.

9 - 2016

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Буренина И. В., Гайфуллина М.М., Сайфуллина С.Ф., Евтушенко Е.В., Зац А.С. Стратегический анализ и оценка потенциала развития производства нефтепродуктов и химического производства в Республике Башкортостан. - [Электронный ресурс]. – URL: http://naukovedenie.ru/PDF/105EVN615.pdf. - Загл. с экрана (дата обращения 29.03.2016).

Ведущие регионы / страны, поставляющие нефтепродукты на мировой рынок, названы в таблице 6.

Таблица 6 **Ведущие в мире регионы / страны по экспорту нефтепродуктов** (данные за 2014 и 2015 гг.)

Рейтинг	Регион / страна	Объем экспорта нефтепродуктов, млн баррелей в сутки		
	•	2014 г.	2015 г.	
1	США	3,68	4,15	
2	Россия	3,00	3,14	
3	Ближний Восток	2,84	2,95	
4	Европа	2,33	2,70	
5	Сингапур	1,71	1,86	
6	Индия	1,21	1,15	

**Источник:** составлено по данным интернет-ресурса: BP Statistical Review of World Energy June 2016. — URL: http://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/energy-economics/statistical-review-2016/bp-statistical-review-of-world-energy-2016-oil.pdf. - Загл. с экрана (дата обращения 10.09.2016).

Назвав ведущие в мире регионы / страны, экспортирующие нефтепродукты, представляется логичным назвать и основные регионы / страны, импортирующие продукты нефтепереработки (см. таблицу 7).

Таблица 7 **Основные в мире регионы / страны по импорту нефтепродуктов**(данные за 2014 и 2015 гг.)

Рейтинг	Регион / страна	Объем импорта нефтепродуктов, млн баррелей в сутки		
		2014 г.	2015 г.	
1	Европа	3,59	3,85	
2	Сингапур	2,28	2,63	
3	США	1,90	2,05	

Рейтинг	Регион / страна	Объем импорта нефтепродуктов, млн баррелей в сутки		
		2014 г.	2015 г.	
4	Южная и Центральная Америка	1,80	1,91	
5	Китай	1,19	1,45	

**Источник:** составлено по данным интернет-ресурса: BP Statistical Review of World Energy June 2016. — URL: http://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/energy-economics/statistical-review-2016/bp-statistical-review-of-world-energy-2016-oil.pdf. - Загл. с экрана (дата обращения 10.09.2016).

Сопоставляя данные таблиц 6 и 7, можно заметить, что США, Европа и Сингапур являются одновременно экспортерами и импортерами нефтепродуктов. Во многом данный факт объясняется тем, что они импортируют, в том числе, и продукцию первичной переработки нефти в целях последующей более глубокой обработки и осуществления в последующем экспорта конечных продуктов<sup>6</sup>.

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ПОСТАВОК МЕЖДУ ВЕДУЩИМИ РЕГИОНАМИ- / СТРАНАМИ-ЭКСПОРТЕРАМИ СЫРОЙ НЕФТИ И НЕФТЕ-ПРОДУКТОВ

Распределение основных рынков сбыта между регионами / странами-экспортерами нефти и нефтепродуктов в 2015 году выглядело следующим образом<sup>7</sup>:

□ произведенные на Ближнем Востоке нефть и нефтепродукты отгружались в направлении Юго-Восточной Азии, Австралии и Океании в общем количестве, равном 306,1 млн тонн, в направлении Индии – 129,7 млн тонн, Китая – 173,9 млн тонн, Японии – 157,5 млн тонн, Европы – 131,8 млн тонн, США – 75,0 млн тонн, Восточной Африки – 28,7 млн тонн;

□ Россия отгрузила нефть и нефтепродукты в Европу в общем количестве, составившем 247,4 млн тонн, в Китай – 46,2 млн тонн, в страны Средней Азии – 32,6 млн тонн;

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> BP Statistical Review of World Energy June 2016. – URL: http://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/energy-economics/statistical-review-2016/bp-statistical-review-of-world-energy-2016-oil.pdf. - Загл. с экрана (дата обращения 10.09.2016).



<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Буренина И. В., Гайфуллина М.М., Сайфуллина С.Ф., Евтушенко Е.В., Зац А.С. Стратегический анализ и оценка потенциала развития производства нефтепродуктов и химического производства в Республике Башкортостан. - [Электронный ресурс]. – URL: http://naukovedenie.ru/PDF/105EVN615.pdf. - Загл. с экрана (дата обращения 29.03.2016).

□ Западная Африка отгрузила 87,0 млн тонн, преимущественно нефти, в на-
правлении Европы, а в направлении Китая и Индии соответственно 52,4 млн тонн
и 33,5 млн тонн;
□ Центральная Америка поставила в США 88,0 млн тонн, главным образом
нефти, а Южная Америка поставила Китаю и Индии соответственно 46,6 млн тонн
и 29,2 млн тонн;
□ Канада отгрузила в США 185,8 млн тонн нефти, а Мексика – 37,6 млн тонн;
🗖 из Северной Африки Европа получила 54,9 млн тонн, в основном сырой неф-
ти;
🗖 нефтепродукты, произведенные в США, экспортировались, главным обра-
зом, в Канаду, Мексику и Южную Америку в общем количестве около 148 млн
тонн.

#### МИРОВЫЕ ЦЕНЫ НА НЕФТЬ И НЕФТЕПРОДУКТЫ

Ведя речь о мировом рынке нефти, безусловно, такая его характеристика, как уровень равновесной цены, увязывающий спрос с предложением, не может остаться вне рассмотрения. Мировая цена на нефть подвержена влиянию многих факторов, преобладающими из которых являются: баланс спроса и предложения, макроэкономическая и геополитическая ситуация в мире, курс доллара США, а также сорт нефти.

Сорт нефти – это разделение сырой нефти на ее легкие и тяжелые виды в связи с неоднородностью состава нефти. В мире добывается большое число сортов нефти. При этом далеко не все они продаются на мировом рынке. Поэтому существуют так называемые «маркерные сорта», к которым относятся сорта марки Brent (нефть, добываемая в Европе – на шельфе Северного моря), WTI (нефть West Texas Intermediate (она же она же Light Sweet), добываемая в США – в штате Техас), Dubai (легкая нефть, добываемая в эмирате Дубай Объединенных Арабских Эмиратов) и др.

Цена на нефть других сортов определяется с учетом скидки или надбавки по отношению к маркерным (эталонным) сортам. Так, цена российской нефти на мировом рынке зависит от котировки эталонного сорта и качественных характеристик продаваемой нефти — чем ниже плотность нефти и содержание в ней серы, тем выше цена нефти.

Россия поставляет на мировой рынок такие сорта нефти, как: «Юралс» (Urals) – сорт экспортной нефтяной смеси, формируемой в системе трубопроводов ОАО «АК «Транснефть» путем смешения тяжелой высокосернистой нефти Урало-Поволжья и малосернистой нефти Западной Сибири; «Сибирская Легкая» (Siberian Light) – сорт малосернистой нефти Западной Сибири, поставляемой на экспорт через порт Туапсе; «ВСТО» (ESPO) – сорт экспортной смеси нефти Западной и

Восточной Сибири, поставляемой по трубопроводу «Восточная Сибирь-Тихий Океан»; «РЕБКО» (REBCO – Russian Export Blend Crude Oil) – сорт экспортной нефтяной смеси, формируемой в системе трубопроводов «Транснефть» и соответствующей по своим характеристикам к марке «Юралс»<sup>8</sup>.

По тому как основной рынок сбыта российской нефти – Европа, то сорт Brent является для отечественной нефтяной промышленности эталонным сортом, и цены на ее экспортные марки рассчитываются исходя именно из цен на Brent, определяемые международными биржами ICE (Лондон), NYMEX (Нью-Йорк), Dubai Mercantile Exchange (Дубаи) и др. В результате, динамика цен на российские сорта нефти повторяет динамику цены спот на нефть марки Brent (см. рисунок 1).

Рисунок 1 **Динамика мировой цены спот на нефть марки Brent в период с 1998 по 2015 гг.,** доллары США за баррель



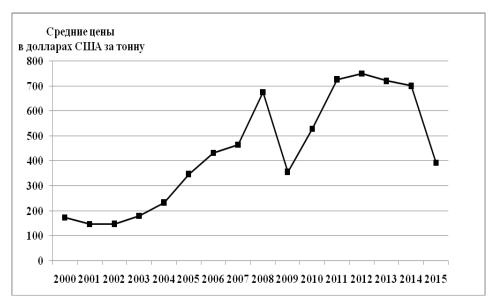
**Источник:** составлено по данным интернет-ресурса: BP Statistical Review of World Energy June 2016. — URL: http://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/energy-economics/statistical-review-2016/bp-statistical-review-of-world-energy-2016-oil.pdf. - Загл. с экрана (дата обращения 10.09.2016).



 $<sup>^8</sup>$  Независимое аналитическое агентство нефтегазового сектора OOO «НААНС-МЕ-ДИА». Методика определения цен на российском рынке нефти. – URL: http://www.naans-media.ru/upload/img/Методика%20определения%20цен%20на%20российском%20рынке%20 нефти%20-%20май%20%202013.pdf. - Загл. с экрана (дата обращения 11.09.2016).

Рассматривая динамику изменения мировых цен на нефть, безусловно, не может не вызывать интерес и динамика изменения мировых цен на продукты нефтепереработки. Светлые нефтепродукты (бензин, дизельное топливо, керосин) и темные нефтепродукты (мазут, гудрон) составляют основной ассортимент рынка, а цены на нефтепродукты во многом определяют экономическую и социальную политику практически всех стран мира.

Рисунок 2 **Средние экспортные цены на российские нефтепродукты за период с 2000 по 2015 год,** доллары США за тонну



Источник: Федеральная служба государственной статистики. Официальная статистика. Публикации. Каталог публикаций. Российский статистический ежегодник. - [Электронный ресурс]. — URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\_1135087342078. - Загл. с экрана (дата обращения 13.09.2016); Министерство экономического развития Российской Федерации. Анализ внешнеэкономической деятельности. Итоги экспортной деятельности Российской Федерации за 2015 год. - [Электронный ресурс]. — URL: http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/foreigneconomicactivity/analysis/201605130. - Загл. с экрана (дата обращения 13.09.2016).

Попытки автора настоящей статьи найти на официальных сайтах ВР, ЕІА, Международного энергетического агентства (IEA), Международного валютного фонда (IMF) и Всемирного банка (World Bank)<sup>9</sup> информацию об изменении средних мировых цен за определенный период времени не на отдельные виды светлых и темных нефтепродуктов, а в целом на нефтепродукты, к успеху не привели.

Между тем подобная информация размещается как на официальном сайте Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации (Росстат), так и на официальном сайте Министерства экономического развития Российской Федерации. В вязи с этим динамика средних мировых цен на нефтепродукты была рассмотрена автором на примере российских средних фактических экспортных цен на данную товарную группу (см. рисунок 2).

Сопоставляя диаграммы, представленные на рисунках 1 и 2, несложно заметить, что средние экспортные цены на российские нефтепродукты «привязаны» к мировым ценам на нефть – характер динамики цен на нефтепродукты соответствует характеру динамики мировых цен на нефть сырую. Это означает, что установление цен на продукты нефтепереработки ориентируется на мировые цены на нефть с опорой на такой метод ценообразования, как «издержки плюс».

# СОПОСТАВЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ ПРОДАЖ РОССИИ И ОРЕС НА МИРОВОМ РЫНКЕ НЕФТИ

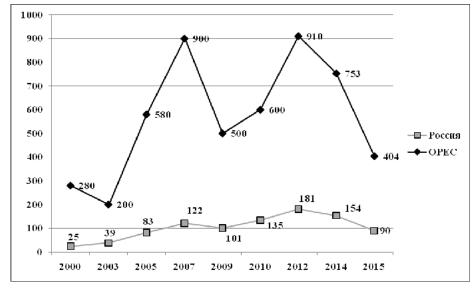
Принимая во внимание сведения таблиц 2, 3 и 6, представленных выше, а также данные о распределении между ведущими регионами / странами-экспортерами нефти и нефтепродуктов направлений поставок, можно сделать вывод, что основным конкурентом Российской Федерации на мировом рынке нефти и нефтепродуктов является ОРЕС, и главным образом те страны-участницы этой организации, которые территориально расположены на Ближнем Востоке. Безусловно, основную роль среди них играет Саудовская Аравия.

Для полноты описания конкурентной борьбы между Россией и OPEC представляется целесообразным произвести сопоставление объемов их продаж, например, отдельно на мировом рынке нефти сырой (см. рисунок 3).



<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Международное энергетическое агентство ведет базу статистических данных, в том числе по мировому производству и потреблению основных источников энергии, стоимости энергоносителей. Международный валютный фонд публикует статистические данные по всевозможным финансовым и экономическим показателям по странам и группам стран, выпускает основанные на статистических данных аналитические доклады. Всемирный банк публикует статистику, сгруппированную по странам, темам и индикаторам. Данные представлены в виде таблиц, графиков и карт. Прим. автора.

Рисунок 3 **Динамика объемов продаж России и ОРЕС на мировом рынке нефти сырой за период 2000 – 2015 гг.,** млрд долл. США



Источник: составлено по данным интернет-ресурсов: Федеральная служба государственной статистики. Российский статистический ежегодник. - [Электронный ресурс]. - URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\_1135087342078. - Загл. с экрана (дата обращения 13.09.2016); Министерство экономического развития Российской Федерации. Анализ внешнеэкономической деятельности. Итоги экспортной деятельности Российской Федерации за 2015 год. - [Электронный ресурс]. - URL: http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/foreigneconomicactivity/analysis/201605130. - Загл. с экрана (дата обращения 13.09.2016); eia. U. S. Energy Information Administration. OPEC members' net oil export revenue in 2015 drops to lowest level since 2004. - [Электронный ресурс]. - URL: http://www.eia.gov/todayinenergy/detail.cfm?id=27692. - Загл. с экрана (дата обращения 13.09.2016).

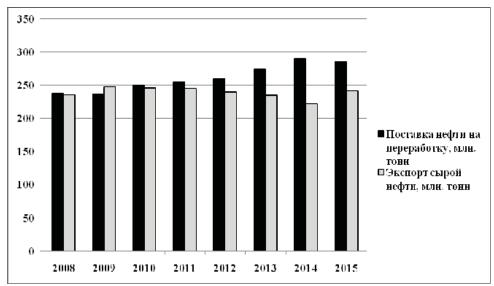
Одним из направлений укрепления позиций России на мировом рынке нефти и нефтепродуктов, очевидно, можно признать дальнейшее развитие нефтепереработки, тем более у России в этом есть определенное преимущественно перед ОРЕС (см. таблицы 5 и 6). Главным ориентиром здесь может стать Китайская Народная Республика (КНР) – если Российская Федерация уступает ОРЕС, особенно Ближнему Востоку, в поставках в КНР сырой нефти, то наращивая мощности по

переработке легких сортов нефти (а в Китай с Ближнего Востока ввозится именно легкая нефть), можно было бы перенести нагрузку китайских нефтеперерабатывающих заводов (НПЗ) на российские, которые могли бы быть модернизированы или заново построены, в том числе, при участии китайских инвесторов.

#### ЛИНАМИКА РАЗВИТИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ В РОССИИ

В настоящее время на мировом рынке нефти и нефтепродуктов Российская Федерация является одним из ведущих экспортеров сырой нефти. В то же время, за последние семь лет постепенно наметилась тенденция увеличения количества сырой нефти, отправляемой отечественными нефтяными компаниями на переработку на свои НПЗ, и уменьшения количества нефти, отправляемой на экспорт. Например, разница между поставками нефти на переработку и на экспорт в 2012 году составила 26 млн тонн, в 2013 году этот показатель вырос до 39 млн тонн, в 2014 году он достиг 72 млн тонн, правда в 2015 году несколько снизился (до 45 млн тонн) (см. рисунок 4).

Рисунок 4 Объемы поставок российской нефти на внутреннюю переработку и экспорт в период с 2008 по 2015 гг., млн тонн



Источник: UTMAG. Экономика России, цифры и факты. Часть 6 Нефтегазовая промышленность. - [Электронный ресурс]. – URL: http://utmagazine.ru/posts/10448-ekonomikarossii-cifry-i-fakty-chast-6-neftegazovaya-promyshlennost. - Загл. с экрана (дата обращения 31.03.2016); Министерство энергетики Российской Федерации. Статистика. - [Электронный ресурс]. – URL: http://minenergo.gov.ru/activity/statistic. - Загл. с экрана (дата обращения 13.09.2016).

(Fu)

Уменьшение разницы между объемом поставленной нефти на переработку и объемом поставленной нефти на экспорт в 2015 году, на наш взгляд, можно объяснить тем, что в этом году Правительством РФ был введен в действие так называемый «большой налоговый маневр», предусматривающий повышение ставки налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) при падении мировых цен на нефть в целях недопущения снижения доходов федерального бюджета ввиду уменьшения сумм взимаемых вывозных таможенных пошлин от экспорта нефти и нефтепродуктов. Применение налогового маневра влечет за собой рост себестоимости нефтепродуктов и уменьшение нормы прибыли от их реализации на мировом рынке, а значит и уменьшение заинтересованности экспортировать нефтепродукты на фоне падения мировых цен на них.

Между тем, согласно отчету Минэкономразвития России, в 2015 году нефтепродуктов было поставлено на экспорт в количестве 171,5 млн тонн, что на 6,2 млн тонн больше по сравнению с 2014 годом $^{10}$ . Вероятно, данный феномен объясняется тем, что часть экспорта была обеспечена запасами.

Если воспользоваться информацией, размещенной на официальном сайте Министерства энергетики  $P\Phi$  (Минэнерго  $P\Phi$ ), то можно рассчитать с некоторой долей условности объемы российского экспорта по каждому отдельному виду нефтепродуктов, не принимая во внимание те объемы продуктов переработки нефти, которые направляются в запасы.

Так, согласно данным Минэнерго Р $\Phi^{11}$ , по итогам последних двух лет (2014 и 2015 гг.) нефтеперерабатывающими предприятиями России было произведено соответственно:

	автомобильного	бензина в об	ъеме 38,3	млн тонн в	2014 году и	и 39,2 млн	тонн
в 20	015 году;						
	<b>л</b> дизельного топл	ива – 77,3мл	н тонн (20	14 г.) и 76,1	l млн тонн (	2015 г.);	

□ авиакеросина – 10,9 млн тонн (2014 г.) и 9,6 млн тонн (2015 г.);

 $\blacksquare$  топочного мазута — 78,4 млн тонн (2014 г.) и 71,0 млн тонн (2015 г.).

В 2014 году отгрузка нефтепродуктов на внутренней рынок РФ составила: автомобильного бензина — 34,1 млн тонн, дизельного топлива — 31,7 млн тонн, авиакеросина — 10,3 млн тонн, топочного мазута — 19,7 млн тонн. В 2015 году на внутренний рынок было поставлено: автомобильного бензина — 34,6 млн тонн, дизельного топлива — 31,2 млн тонн, авиакеросина — 10,1 млн тонн, топочного мазута — 13,9 млн тонн.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Министерство экономического развития Российской Федерации. Анализ внешнеэкономической деятельности. Итоги экспортной деятельности Российской Федерации за 2015 год. - [Электронный ресурс]. – URL: http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/ foreigneconomicactivity/analysis/201605130. - Загл. с экрана (дата обращения 13.09.2016).

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Министерство энергетики Российской Федерации. Деятельность. Нефть. Основные показатели. Производство и отгрузка нефтепродуктов. - [Электронный ресурс]. – URL: http://minenergo.gov.ru/node/1213. - Загл. с экрана (дата обращения 13.09.2016).

На основании приведенных данных можно сделать вывод о том, что разница между объемами производства нефтепродуктов и их поставкой на внутренний рынок могла направляться на экспорт и иметь следующие значения (см. таблицу 4):

Таблица 4 **Российский экспорт основных нефтепродуктов в 2014 и 2015 гг.,** млн тонн

Автобензин		Дизтопливо		Авиакеросин		Мазут	
2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
4,2	4,6	45,6	44,9	0,6	-	58,7	57,1

**Источник:** рассчитано по данным, представленным на сайте Министерство энергетики Российской Федерации. Деятельность. Нефть. Основные показатели. Производство и отгрузка нефтепродуктов. - [Электронный ресурс]. – URL: http://minenergo.gov.ru/node/1213. - Загл. с экрана (дата обращения 13.09.2016).

Здесь следует отметить, что в 2014 году на экспорт было поставлено около 60% произведенных в России нефтепродуктов, чему во многом способствовало увеличение вывоза дизельного топлива, а именно на 8,7 млн тонн по сравнению с предшествующим годом. В количественном выражении объем экспортированных нефтепродуктов в 2014 году составил 165,3 млн тонн на общую сумму 115,81 млрд долларов США. Общая стоимость экспорта нефтепродуктов составила 75,25% от суммы, полученной за экспорт сырой нефти (153,89 млрд долларов США). Для сравнения, этот показатель в 2000 году составлял 44%, в 2005 – 40,7%, в 2010 – 51%, в 2013 – 62,5%. В 2015 году объем нефтепродуктов, поставленных на экспорт, составил 171,5 млн тонн на общую сумму 67,4 млрд долларов США. Общая стоимость экспорта нефтепродуктов составила 75,22% от суммы, полученной за экспорт сырой нефти (89,6 млрд долларов США)<sup>12</sup>.

#### выводы

На основе проведенного автором настоящей статьи исследования можно сделать следующие выводы.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> UTMAG. Экономика России, цифры и факты. Часть 6 Нефтегазовая промышленность. - [Электронный ресурс]. − URL: http://utmagazine.ru/posts/10448-ekonomika-rossii-cifry-i-fakty-chast-6-neftegazovaya-promyshlennost. - Загл. с экрана (дата обращения 31.03.2016); Министерство экономического развития Российской Федерации. Анализ внешнеэкономической деятельности. Итоги экспортной деятельности Российской Федерации за 2015 год. - [Электронный ресурс]. − URL: http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/foreigneconomicactivity/analysis/201605130. - Загл. с экрана (дата обращения 13.09.2016).



- 1. Россия, занимая 6-ую позицию по мировым запасам нефти, является третьей страной в мире по добыче нефти, уступая незначительно лишь США и Саудовской Аравии. При этом США по запасам нефти намного отстает от России. В рейтинге мировых экспортеров сырой нефти Россия занимает вторую позицию после Саудовской Аравии. В части переработки нефти, уступая США и существенно опережая Саудовскую Аравию, Россия уверенно входит в тройку мировых лидеров, а в части экспорта нефтепродуктов является второй в мире. Все это усиливает позиции России на мировом рынке нефти и нефтепродуктов, что, очевидно, не может не беспокоить США и Саудовскую Аравию. В результате, именно эти страны фактически явились инициаторами снижения цен на мировом рынке нефти.
- 2. Несмотря на сокращение общего объема экспорта во внешней торговле России, экспорт нефти в страны Европы на фоне антироссийских санкций существенно не сократился, составив в 2015 году, по данным Минэнерго РФ, 68% от общего объема российского экспорта нефти против 69,6% в 2014 году.
- 3. С каждым годом российские нефтепродукты становятся все более интересными для иностранных потребителей, и с каждым годом позиции Российской Федерации, как одного из главных мировых экспортеров нефтепродуктов, упрочняются. Из этого следует, что от исключительно сырьевой направленности Россия постепенно переходит к экспорту продуктов высокой степени переработки, что является, безусловно, положительной тенденцией в развитии отечественной экономики.
- 4. Динамика средних экспортных цен на нефтепродукты, вывозимых из России, повторяет динамику средних мировых цен на российскую нефть марки Brent, т.е. установление цен на продукты нефтепереработки ориентируется на мировые цены на нефть с опорой на такой метод ценообразования, как «издержки плюс». Это дает возможность российским нефтяным компаниям, в состав которых входят НПЗ, извлекать большую прибыль на мировом рынке по сравнению с поставками просто нефтяного сырья, а значит развивать нефтепереработку в целях как расширения экспортных поставок дизельного топлива, бензина, авиационного керосина, так и насыщения внутреннего рынка такими продуктами нефтехимии, как, например, автомасла, реализуя национальную программу импортозамещения. Расширение же поставок на экспорт продуктов нефтепереработки уменьшает таможенную нагрузку экспортеров - ставка вывозной таможенной пошлины на продукцию нефтепереработки ниже ставки вывозной таможенной пошлины на нефть сырую, что с учетом большей добавленной стоимости, которой обладают нефтепродукты по сравнению с нефтью, приводит к увеличению валютной выручки, а значит и государство может получить больший доход от внешнеэкономической деятельности нефтяных компаний не столько за счет взимания вывозных таможенных пошлин, сколько за счет взимания налога на прибыль.

#### БИБЛИОГРАФИЯ:

- 1. Буренина И. В., Гайфуллина М.М., Сайфуллина С.Ф., Евтушенко Е.В., Зац А.С. Стратегический анализ и оценка потенциала развития производства нефтепродуктов и химического производства в Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: http://naukovedenie.ru/PDF/105EVN615.pdf. Загл. с экрана (дата обращения 29.03.2016) (Burenina I. V., Gajfullina M.M., Sajfullina S.F., Evtushenko E.V., Zac A.S. Strategicheskij analiz i ocenka potenciala razvitija proizvodstva nefteproduktov i himicheskogo proizvodstva v Respublike Bashkortostan. [Jelektronnyj resurs])
- 2. Министерство экономического развития Российской Федерации. Анализ внешне-экономической деятельности. Итоги экспортной деятельности Российской Федерации за 2015 год. [Электронный ресурс]. URL: http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/foreigneconomicactivity/analysis/201605130. Загл. с экрана (дата обращения 13.09.2016) (Ministerstvo jekonomicheskogo razvitija Rossijskoj Federacii. Analiz vneshnejekonomicheskoj dejatel'nosti. Itogi jeksportnoj dejatel'nosti Rossijskoj Federacii za 2015 god. [Jelektronnyj resurs])
- 3. Министерство энергетики Российской Федерации. Деятельность. Нефть. Основные показатели. Производство и отгрузка нефтепродуктов. [Электронный ресурс]. URL: http://minenergo.gov.ru/node/1213. Загл. с экрана (дата обращения 13.09.2016) (Ministerstvo jenergetiki Rossijskoj Federacii. Dejatel'nost'. Neft'. Osnovnye pokazateli. Proizvodstvo i otgruzka nefteproduktov. [Jelektronnyj resurs]).
- 4. Министерство энергетики Российской Федерации. Статистика. [Электронный ресурс]. URL: http://minenergo.gov.ru/activity/statistic. Загл. с экрана (дата обращения 13.09.2016) (Ministerstvo jenergetiki Rossijskoj Federacii. Statistika. [Jelektronnyj resurs]).
- 5. Независимое аналитическое агентство нефтегазового сектора ООО «НААНС-МЕДИА». Методика определения цен на российском рынке нефти. URL: http://www.naans-media.ru/upload/img/Методика%20определения%20цен%20на%20российском%20 рынке%20нефти%20-%20май%20%202013.pdf. Загл. с экрана (дата обращения 11.09.2016) (Nezavisimoe analiticheskoe agentstvo neftegazovogo sektora OOO «NAANS-MEDIA». Metodika opredelenija cen na rossijskom rynke nefti)
- 6. ТАСС. Информационное агентство России. Экономика и бизнес. Битва за нефть: ОПЕК и конкуренты. [Электронный ресурс]. URL: http://tass.ru/ekonomika/2254902. Загл. с экрана (дата обращения 28.03.2016) (TASS. Informacionnoe agentstvo Rossii. Jekonomika i biznes. Bitva za neft': OPEK i konkurenty. [Jelektronnyj resurs])
- 7. Федеральная служба государственной статистики. Официальная статистика. Публикации. Каталог публикаций. Российский статистический ежегодник. Внешнеэкономическая деятельность. Внешняя торговля товарами. Экспорт РФ основных товаров. [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\_1135087342078. Загл. с экрана (дата обращения 30.03.2016) (Federal'naja sluzhba gosudarstvennoj statistiki. Oficial'naja statistika. Publikacii. Katalog publikacij. Rossijskij statisticheskij ezhegodnik. Vneshnejekonomicheskaja dejatel'nost'. Vneshnjaja torgovlja tovarami. Jeksport RF osnovnyh tovarov. [Jelektronnyj resurs])
- 8. Федеральная служба государственной статистики. Официальная статистика. Публикации. Каталог публикаций. Российский статистический ежегодник. Внешнеэкономическая



деятельность. Цены внешней торговли. Средние фактические экспортные цены на основные товары. - [Электронный ресурс]. - URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\_1135087342078. - Загл. с экрана (дата обращения 30.03.2016) (Federal'naja sluzhba gosudarstvennoj statistiki. Oficial'naja statistika. Publikacii. Katalog publikacij. Rossijskij statisticheskij ezhegodnik. Vneshnejekonomicheskaja dejatel'nost'. Ceny vneshnej torgovli. Srednie fakticheskie jeksportnye ceny na osnovnye tovary. - [Jelektronnyj resurs])

- 9. BP Statistical Review of World Energy June 2016. URL: http://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/energy-economics/statistical-review-2016/bp-statistical-review-of-world-energy-2016-oil.pdf. Загл. с экрана (дата обращения 10.09.2016)
- 10. eia Beta. INTERNATIONAL ENERGY STATISTICS. Crude Oil Proved Reserves 2015. [Электронный ресурс]. URL: http://www.eia.gov/beta/international/rankings/#?prodact=57-6&cy=2015. Загл. с экрана (дата обращения 10.09.2016)
- 11. eia. U. S. Energy Information Administration. OPEC members' net oil export revenue in 2015 drops to lowest level since 2004. [Электронный ресурс]. URL: http://www.eia.gov/todayinenergy/detail.cfm?id=27692. Загл. с экрана (дата обращения 13.09.2016)
- 12. UTMAG. Экономика России, цифры и факты. Часть 6 Нефтегазовая промышленность. [Электронный ресурс]. URL: http://utmagazine.ru/posts/10448-ekonomikarossii-cifry-i-fakty-chast-6-neftegazovaya-promyshlennost. Загл. с экрана (дата обращения 31.03.2016)



