

*Веселов Д.С.,  
к. г. н., доцент  
кафедры финансов и кредита  
Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова  
Разумная А.С.,  
магистрант  
кафедры финансов и кредита  
Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова*

## **ИССЛЕДОВАНИЕ СТРАН-ЭКСПОРТЕРОВ НА МИРОВОМ РЫНКЕ НЕФТИ**

### **RESEARCH OF EXPORTER COUNTRIES IN THE GLOBAL OIL MARKET**

**Аннотация:** в статье представлен обзор современной ситуации на мировом рынке нефти. Проанализированы крупнейшие производители и потребители нефти. Выявлено, что рост мирового потребления нефти будет осуществляться в первую очередь за счет увеличения потребления сырья Китаем. Сделаны выводы, что именно соглашение, достигнутое в рамках ОПЕК+, позволило сбалансировать ситуацию на мировом нефтяном рынке. В ближайшие годы стабильность цен на рынке будет обеспечена в первую очередь за счет выполнения всеми странами принятых на себя обязательств.

**Abstract:** the article presents an overview of the current situation on the world oil market. Analyzed the largest producers and consumers of oil. It is revealed that the growth of world oil consumption will be carried out primarily by increasing the consumption of raw materials by China. It was concluded that it was precisely the agreement reached within OPEC + that made it possible to balance the situation on the world oil market. In the coming years, price stability in the market will be ensured primarily by the fulfillment of all the obligations assumed by all countries.

**Ключевые слова:** мировой рынок нефти, страны-экспортеры нефти, страны-импортеры нефти, ОПЕК, ценообразование на рынке нефти.

**Key words:** world oil market, oil exporting countries, oil importing countries, OPEC, oil market pricing.

Экспорт нефти составляет основу внешнеэкономической деятельности многих стран. Треть государств на планете располагают разведанными запасами нефти, пригодными для добычи и переработки в промышленных масштабах, но далеко не все

экспортируют сырьё на внешний рынок. Определяющую роль в этой сфере мировой экономики играют всего полтора десятка стран. Таким образом, ведущими игроками на рынке нефти являются крупнейшие экономики-потребители и немногие государства-производители.

На протяжении десятилетий общепринятой эталонной единицей измерения нефти является условная бочка - американский баррель, который равняется 159 литрам. Суммарные общемировые запасы нефти по разным оценкам специалистов составляют от 240 до 290 миллиардов тонн [3].

Существует ряд способов транспортировки нефти:

1. Транспортировка нефти по магистральным нефтепроводам.

Трубопроводы - наиболее эффективное средство транспортировки нефти (исключая морские перевозки танкерами). Пропускная способность нефтепровода диаметром 1200 мм составляет 80-90 млн. т в год при скорости движения потока нефти 10-12 км/ч.

2. Танкерный способ транспортировки нефти.

Транспортировка нефти водным путем обходится дешевле и экономичней других видов транспортировки, однако из-за географических особенностей России используется ограниченно, в основном при перевозке нефти на экспорт, а также по внутренним бассейнам рек страны (Ленский, Амурский) и северному морскому пути.

3. Транспортировка нефти по железной дороге.

Страны-поставщики нефти специалистами разделяются на несколько групп, как показано на рисунке 1.

Наибольший сегмент мировой торговли занимает ОПЕК. На территории двенадцати государств-участников картеля залегают 76% разведанных объемов этого невозобновляемого ресурса. Члены международной организации ежедневно извлекают из недр 45% мирового объема легкой нефти [3].

Аналитики IEA – Международного энергетического агентства – полагают, что в ближайшие годы зависимость от стран ОПЕК будет только расти в связи с сокращением запасов и соответственно добычи у независимых экспортеров.

Государства Ближнего Востока поставляют нефть покупателям в Азиатско-Тихоокеанском регионе (АТР), Северной Америке и Западной Европе.



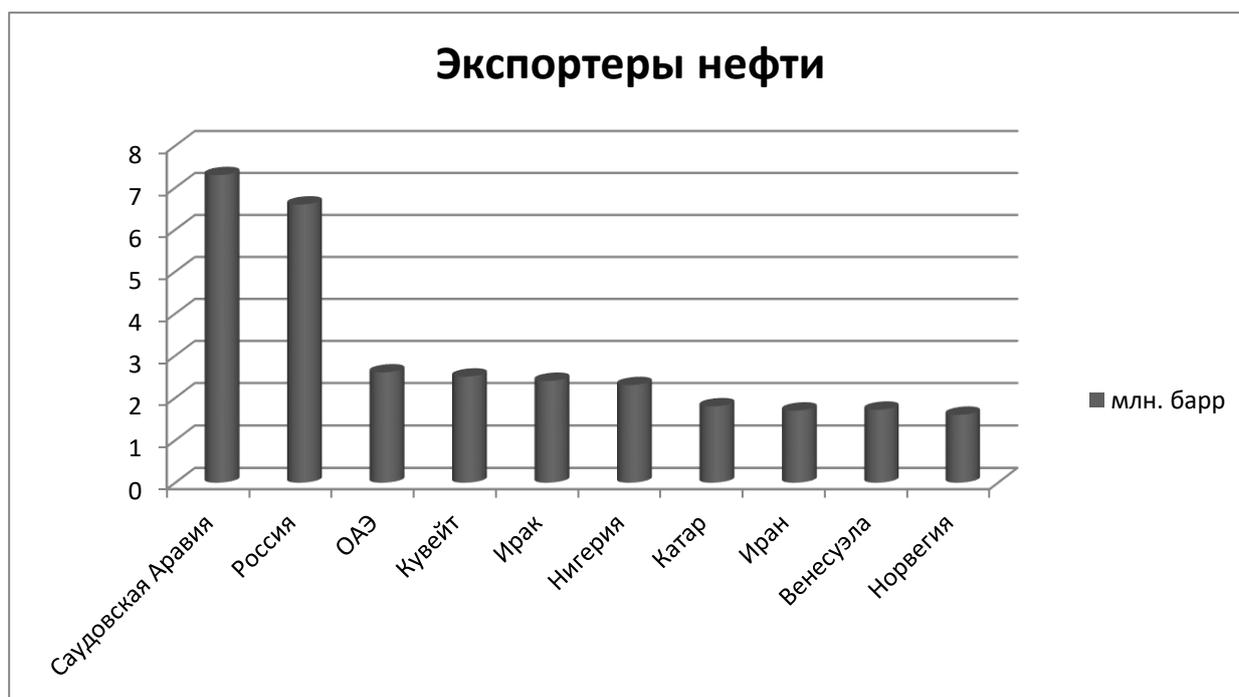
**Рис. 1.** Группы стран-поставщиков нефти.

Абсолютными лидерами по экспорту нефти являются рекордсмены по извлечению сырья из недр: Саудовская Аравия и Российская Федерация. Однако, в мире существует примерно сто стран с запасами "черного золота", но далеко не все из них экспортируют нефть.

На рисунке 2 представлена статистика среднесуточного экспорта нефти крупнейшими производителями. Список крупнейших продавцов нефти выглядит следующим образом:

1. Саудовская Аравия неизменно занимает верхнюю строчку с самыми обширными доказанными запасами и ежесуточным экспортом 7,3 млн. баррелей, это почти 1,4 млн. т. В стране около 80 обширных месторождений, крупнейшими потребителями являются Япония и Соединенные Штаты.

2. Россия ежесуточно поставляет 6,6 млн. барр. нефти на мировой рынок. В стране сосредоточено более 6,6 млрд. т. доказанных запасов «черного золота», что составляет более 5% от общемировых запасов. Однако, следует отметить, что данная статистика носит условно-приблизительный характер, так как достоверные данные по разведанным запасам являются государственной тайной и строго засекречены. Основными покупателями являются страны ближнего зарубежья и ЕС. Учитывая разработку перспективных месторождений в Восточной Сибири и на Сахалине, происходит увеличение экспорта Дальневосточным покупателям, в том числе Китаю.



**Рис. 2.** Крупнейшие экспортеры нефти, 2017 г.

3. ОАЭ экспортируют 2,6 млн. барр. Ближневосточное государство обладает 10% запасов нефти, основными торговыми партнерами являются страны АТР.

4. Кувейт – 2,5 млн. барр. Небольшое государство располагает десятой частью от мировых запасов. При существующих темпах добычи, запасов хватит минимум на столетие.

5. Ирак – 2,2 - 2,4 млн. барр. Располагается на втором месте по имеющимся запасам сырья, разведанных залежей более 15 млрд. т. Эксперты же заявляют, что нефти в недрах в два раза больше.

6. Нигерия - 2,3 млн. барр. Африканское государство на протяжении многих лет стабильно занимает шестую позицию. Разведанные запасы составляют 35% от всего объема найденных залежей на Африканском континенте. Удачное географическое положение позволяет транспортировать сырье как в Северную Америку, так и в страны АТР.

7. Катар – 1,8 - 2 млн. барр. Доходы от экспорта на душу населения самые высокие, что делает эту страну богатейшей в мире. Объемы разведанных запасов превышают 3 млрд. т.

8. Иран - более 1,7 млн. барр. Объем запасов – 12 млрд. т, что составляет 9% богатств планеты. Ежедневно в стране извлекается около 4 млн. баррелей. После отмены санкций поставки на внешний рынок будут возрастать. Невзирая на снижение

цен, Иран намерен экспортировать не менее 2 млн. барр. Основными покупателями являются КНР, Южная Корея и Япония.

9. Венесуэла - 1,72 млн. барр. Крупнейшим торговым партнером являются США.

10. Норвегия - более 1,6 млн. барр. Скандинавская страна обладает самыми обширными запасами среди стран ЕС – полтора миллиарда тонн [2, с.273].

На рисунке 2 наглядно видно, как различны возможности в экспорте каждой страны из списка. Ключевым отличием является качество, марка и себестоимость добываемой нефти, а также расстояние от места добычи до потребителей.

Другими крупными экспортерами, объем ежесуточных продаж которых превышает 1 млн. баррелей, являются Мексика, Казахстан, Ливия, Алжир, Канада, Ангола. Менее миллиона в день экспортируют Британия, Колумбия, Азербайджан, Бразилия, Судан. Всего в числе продавцов значатся более трех десятков государств.

Для дальнейшей оценки влияния стоимости барреля нефти на экономику стран в таблице 2 приводятся данные некоторых стран о себестоимости добычи нефти. Данные представлены именно по данным государствам, так как наиболее полно отражают картину разницы стоимости добычи нефти. Указанные значения помогут обозначить значимость цены на нефть для стран-экспортеров нефти как входящих в ОПЕК, так и для обособленных экспортеров нефти на мировом рынке.

**Таблица 2.**

Себестоимость 1 барреля нефти для разных стран, 2017 г.

№ п/п	Страна	Себестоимость 1 барреля добытой нефти, долл. США
1	США (сланцевая нефть)	20
2	Норвегия	17
3	Канада	16
4	Россия	16
5	Нигерия	11
6	Мексика	9
7	Венесуэла	9
8	Алжир	8
9	Ливия	7
10	Казахстан	6
11	Иран	5
12	Саудовская Аравия	4

Источник: [3].

В связи со значительной волатильностью цен на нефть, экономика стран-экспортеров оказывается в уязвимом положении. Обвал цен на нефть оказывает негативное воздействие на экономику всех крупных производителей нефти. И дело не только в том, какова безубыточная цена для каждой из стран. Главное – это минимальная цена, позволяющая финансировать расходы государственного бюджета. В условиях падения цены на нефть до 30 долларов за баррель наблюдается резкий рост бюджетных дефицитов, что в свою очередь провоцирует нарастание глобальной экономической нестабильности. Фактически, бюджеты почти всех стран крупных экспортеров нефти требуют цены не ниже 60 долларов за баррель, причем для некоторых из них, например, для Венесуэлы, эта цифра составляет 80 долларов за баррель. Более того, спад нефтяных цен в 2015 году сыграл решающую роль в процессе массового бегства капитала из африканской нефтедобывающей промышленности, например, в Нигерии, которой для балансирования бюджета требуется цена на нефть на уровне 120 долларов за баррель. Для детального анализа рассмотрим экономику и развитие в 2015-2016 гг. крупнейших экспортеров: Саудовскую Аравию, Россию.

Саудовская Аравия довела объем производства нефти в 2016 г. до 10,2 миллиона баррелей в сутки (в 2015 году этот показатель составлял 9,6 миллионов баррелей в сутки) и таким образом способствовала еще более значительному падению цен. Однако, несмотря на наличие 620 миллиардов долларов резервов, большая часть из которых размещена в фондах национального благосостояния, Саудовская Аравия не защищена от нестабильности, вызванной падением цен на нефть. Дело в том, что ее резервные фонды уменьшаются со скоростью 100 миллиардов долларов в год, поскольку 85 процентов доходов бюджета обеспечивается за счет экспорта нефти.

Саудовская Аравия недавно объявила о намерениях приватизировать свою нефтяную промышленность (государственную компанию Агамсо). Государство понимает, что 266 миллиардов баррелей нефти, находящиеся в ее месторождениях, могут обесцениться задолго до того, как они будут добыты и проданы, а, следовательно, целесообразно заранее продать все эти запасы.

Нефть является ведущей статьей экспорта Российской Федерации. Российское государство сейчас находится в компании крупнейших мировых производителей «черного золота». По данным министерства энергетики РФ, добыча нефти в России в 2016 году достигла 547,5 миллиона тонн, что является рекордом за всю постсоветскую

историю государства. Для сравнения, в 2015 году в России было добыто 533 миллиона тонн нефти, так что итоговый рост оказался около 2,5 процентов [1, с 10].

Тем временем в Китае официально сообщили, что в октябре 2016 года КНР импортировала 4,74 млн. тонн российской нефти (на 39% больше, чем в октябре 2015 года). Россия, тем самым, вернула себе статус главного экспортера нефти в Китай. Другими крупными поставщиками нефти в КНР являются крупнейший конкурент России на китайском рынке Саудовская Аравия, а также Ирак, Иран и Ангола. Несмотря на то, что лидером по темпам роста экспорта нефти в Китай в октябре стал Ирак, увеличив свои поставки на 60% в годовом исчислении, в абсолютных величинах больше всего нефти в КНР поставляется из России, а Ирак является только третьим по величине после России и Саудовской Аравии [1, с. 11].

Увеличение поставок нефти из России связано, прежде всего, с тремя факторами. Во-первых, экономика Китая восстанавливается после кризиса, соответственно, предложенные в начале года Саудовской Аравией демпинговые цены на нефть на Китай уже не действуют. Во-вторых, расчеты за поставки нефти из России в Китай могут осуществляться в юанях и рублях, некоторые поставки — в евро, а расчеты в долларах Россия и Китай стремятся свести между собой к минимуму. В-третьих, в отличие от стран Ближнего Востока, у России самая удобная логистика поставок в Китай, включая не только нефтепровод «Восточная Сибирь - Тихий океан» (ВСТО), но также поставки через нефтепроводы Казахстана и Монголии.

Страны ОПЕК поставляют нефть в Китай только морским путем, что увеличивает стоимость поставок. Кроме того, «Роснефть», экспортирующая в Китай три четверти совокупных поставок российской нефти в эту страну, намерена также с 2017 года поставлять нефть дополнительно по железной дороге. Экспорт нефти из России в 2017 году вырос на 1% - до 256,8 млн. тонн, сообщается в докладе о социально-экономического развития РФ, подготовленном Минэкономразвития. В дальнейшем рост остановится вследствие подписания Россией договоренностей об ограничении поставок нефти на мировой рынок в рамках соглашения ОПЕК+, а также развития нефтепереработки внутри страны. Так, замминистра энергетики Алексей Текслер прогнозирует, что в 2018 г. экспорт может даже несколько сократиться. [71].

Тем временем, Национальная нефтяная корпорация Ливии (НОС) объявила о планах в ближайшее время начать работу по возобновлению экспорта сырой нефти

через порты, занятые силами, которые находятся в союзе с правительством, базирующемся на востоке страны.

Как сообщается на сайте NOC, производство нефти к концу 2016г. увеличено с 290 тысяч баррелей в день до 950 тысяч.

По прогнозу МЭА, показатель добычи нефти в странах вне ОПЕК к 2020 году вырастет до 54,3 миллиона баррелей в день с 53,2 миллиона баррелей в день в 2016 году. Пик добычи в прогнозируемый период придется на 2025 год, когда показатель составит 54,4 миллиона баррелей в день. Впоследствии показатель начнет снижаться и достигнет 52,4 миллиона баррелей в день к 2040 году. При этом доля стран вне ОПЕК в мировой добыче к 2040 году сократится до 52% с 58% в 2015 году.

На этом фоне удовлетворение будущего спроса на нефть все больше будет зависеть от стран ОПЕК, которая, как предполагает МЭА, вернется к политике активного управления рынком и нарастит свою долю в мировой добыче до 48% к 2040 году против 42% в 2016 году, приблизившись к 50% впервые с 1970 года. Добыча в странах картеля в прогнозируемый период будет неуклонно расти до 42,9 миллиона баррелей в день в 2030 году с 39,1 миллиона баррелей в день в 2015 году и до 48,1 миллиона баррелей в день в 2040 году.

Добыча нетрадиционных запасов нефти удвоится в период с 2016 по 2040 год. Добыча сланцевой нефти в США оказалась более устойчивой к падению цены на нефть, чем ожидали многие. Однако реакция на любой отскок цен не будет немедленной. Согласно основному сценарию, добыча сланцевой нефти в США достигает высшей точки в конце-2020-х годов на уровне чуть более 6 миллионов баррелей в день [3].

Также мировой рынок нефти может перейти от переизбытка к дефициту в 2019 году, если продолжат действовать достигнутые странами ОПЕК в Алжире договоренности о заморозке добычи нефти. В то же время агентство признает, что если какие-либо из государств ОПЕК, либо независимых экспортеров, выйдет из соглашения и начнет наращивать добычу, то ценовая стабильность на рынке может быть опять нарушена.

В 2019 г. ситуация на мировом рынке нефти будет стабильной, только если все экспортеры рынка будут соблюдать взятые на себя договоренности. Снижение количества добываемой нефти и соответственно предложения приведет к повышению цен, тогда как значительный рост добычи, наоборот, может спровоцировать снижение

нефтяных котировок. В целом необходимо соблюсти простейшие правила любого рынка, то есть сохранять наметившийся баланс между спросом и предложением.

### **Список литературы**

1. Агафонов И. А. Формирование новых рынков потребления топливных энергоресурсов в условиях снижения мировых цен на нефть//Современные тенденции развития науки и технологий. 2016. № 2-6. С. 10-13.
2. Плотников П.А. Мировая борьба за рынок нефти в 2016 году Научный Альманах. 2016. № 3-1 (17). С. 272-276.
3. Международное Энергетическое Агентство - <https://www.iea.org/Russian>