

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЭКСПОРТ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПО МИРУ

Олейников Максим Владимирович¹

Российская Федерация, г. Самара, Самарский университет.

Аннотация: Торговля важными ресурсами между разными государствами была еще в древности, но международная торговля в привычном нам виде начала возникать в XVI – XVII веках, благодаря зарождению мирового рынка. Страны торговали и между собой с целью получить наиболее важные и актуальные, для них, ресурсы. Когда-то это были металлы, как простые, так и драгоценные, уголь, древесина, ткани и так далее. На данный момент, как и последние несколько десятилетий, самым важным товаром на мировом рынке является нефть. Именно поэтому мы, в данной статье, будем анализировать основные факторы, которые влияют на экспорт нефтепродуктов в мире.

Ключевые слова: нефть, нефтепродукты, экспорт.

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE EXPORT OF PETROLEUM PRODUCTS WORLDWIDE

Oleynikov M.V.

Russian Federation, Samara, Samara University.

Annotation: Trade of important resources between different states was still in ancient times, but international trade in the usual form began to arise in the XVI – XVII centuries, thanks to the birth of the world market. The countries traded among themselves in order to obtain the most important and relevant resources for them. Once it was metals, both simple and precious, coal, wood, fabrics and so on. At the moment, as in the last few decades, the most important commodity on the world market is oil. That is why, in this article, we will analyze the main factors that affect the export of petroleum products in the world.

Keywords: oil, petroleum products, export.

Введение

Для начала следует понять в чем заключается основная ценность этого ресурса для стран. Нефть и нефтепродукты являются одним из важнейших товаров на мировом рынке. Производство транспортного топлива, пластмасс, синтетических тканей, смазочных материалов, растворителей, азотных удобрений, основ или оболочек для лекарственных средств, битума и так далее.

Ход исследования

¹Студент 2 курса магистратуры Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Шаталова Т. Н., доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики инноваций Самарского университета.

Начать следует с того, что нефть является природным ископаемым ресурсом и разумеется одним из главных факторов будет ее наличие на территории страны. Можно отметить лидеров по этим запасам [1, с. 22]:

1. Венесуэла – 303,8 млрд. баррелей нефти.
2. Саудовская Аравия – 297,6 млрд. баррелей нефти.
3. Канада – 169,7 млрд. баррелей нефти.
4. Иран – 155,6 млрд. баррелей нефти.
5. Ирак – 145 млрд. баррелей нефти.
6. Российская Федерация – 107,2 млрд. баррелей нефти.
7. Кувейт – 101,5 млрд. баррелей нефти.
8. Объединенные Арабские Эмираты – 97,8 млрд. баррелей нефти.
9. Соединенные Штаты Америки – 68,9 млрд. баррелей нефти.
10. Ливия – 48,4 млрд. баррелей нефти.

Количество запасов нефти в стране, является важнейшим факторов, который будет определять положение государства на международном рынке.

Следующим пунктом хотелось бы рассмотреть добычу нефти и нефтепродуктов странами. Разумеется, контроль объемов добычи, который по факту и создает предложение на рынке является очень важным инструментом, влияющим на экспорт. Если же говорить о лидерах по добыче, то они практически полностью совпадают с лидерами по запасам нефтепродуктов на своей территории.

Таблица 1 - Страны лидеры добычи сырой нефти в мире в 2021 и в 2022 годах [2]

Страны	Добыча тысяч баррелей в день	
	2021 год	2022 год
Соединенные Штаты Америки	11567	11619
Российская Федерация	10888	10968
Саудовская Аравия	10022	10145
Ирак	4225	4162
Канада	3959	3946
Китай	3980	3889
Норвегия	1736	1767

Отдельно следует обсудить ОПЕК и ОПЕК+, это международные организации стран экспортеров нефти. Цели данных объединений — это согласование действий по добыче и экспорту нефти и нефтепродуктов с целью максимизации прибыли. Под контролем этих организаций находится около 90% всей известной нефти, следовательно, переоценить их влияние попросту невозможно.

В состав ОПЕК входят: Саудовская Аравия, Объединенные Арабские Эмираты, Ирак, Иран, Габон, Алжир, Венесуэла, Нигерия, Ливия, Кувейт, Ангола, Конго, Экваториальная Гвинея.

В состав ОПЕК+ входят: Российская Федерация, Азербайджан, Бахрейн, Бруней, Казахстан, Малайзия, Мексика, Оман, Судан, Южный Судан.

Третьим и от этого не менее важным фактором является потребление нефти каждой страной, то сколько ей нужно для удовлетворения своих нужд и потребностей.

Таблица 2 - Страны лидеры потребления нефти в мире с 2019 по 2022 года [3, с. 19]

Страны	Потребление нефти в млн. баррелей нефти в день			
	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Соединенные Штаты Америки	20	17,18	20,54	19,89

Китай	14,3	14,23	14,01	14,76
Индия	4,9	4,7	4,92	4,79
Япония	3,9	3,27	3,74	3,41
Российская Федерация	3,46	3,24	3,7	3,67
Южная Корея	2,76	2,56	2,6	2,58
Канада	2,67	2,82	2,63	2,26
Бразилия	2,4	2,32	3,14	2,96
Германия	2,3	2,05	2,35	2,13
Саудовская Аравия	2,15	3,54	3,18	3,35

Разумеется, мы не можем не заметить разницу между первыми двумя лидерами по потреблению, с остальными странами. Потребление Соединенных Штатов Америки и Китая в разы больше чем у других стран. Я считаю, что это обусловлено:

- высокой численностью населения;
- высоким уровнем производства.

Так же не стоит оставлять без внимания потребление нефти и нефтепродуктов в целом мире.

Таблица 3 - Мировое потребление нефти с 2012 по 2022 года в абсолютном значении [3, с. 20]

Года	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Среднее потребление нефти в млн. баррелей в сутки	90,51	92,09	92,99	94,84	96,49	98,19	101,1	98,3	94,23	96,58	100,35

Проанализировав эти таблицы, мы можем заметить последствия COVID-19, которая сильно отразилась на потреблении нефти в мире. В особенности изменение потребления произошло в США и Японии, где падение потребления нефти произошло около 15%. Так же следует отметить снижение потребления в 2022 году у стран, принявших пакеты санкций против Российской Федерации.

Разумеется, мы не можем оставить без внимания планомерный рост мирового потребления нефти. Согласно линии тренда, на рисунке 1, мы разумеется предполагаем этот рост и дальше.

Таблица 4 - Мировое потребление нефти с 2012 по 2022 года в относительном значении

	2013/ 2012	2014/ 2013	2015/ 2014	2016/ 2015	2017/ 2016	2018/ 2017	2019/ 2018	2020/ 2019	2021/ 2020	2022/ 2021
Изменение объемов потребляемой нефти	101,75 %	100,98 %	101,99 %	101,74 %	101,76 %	102,96 %	97,23 %	95,86 %	102,49 %	103,90 %

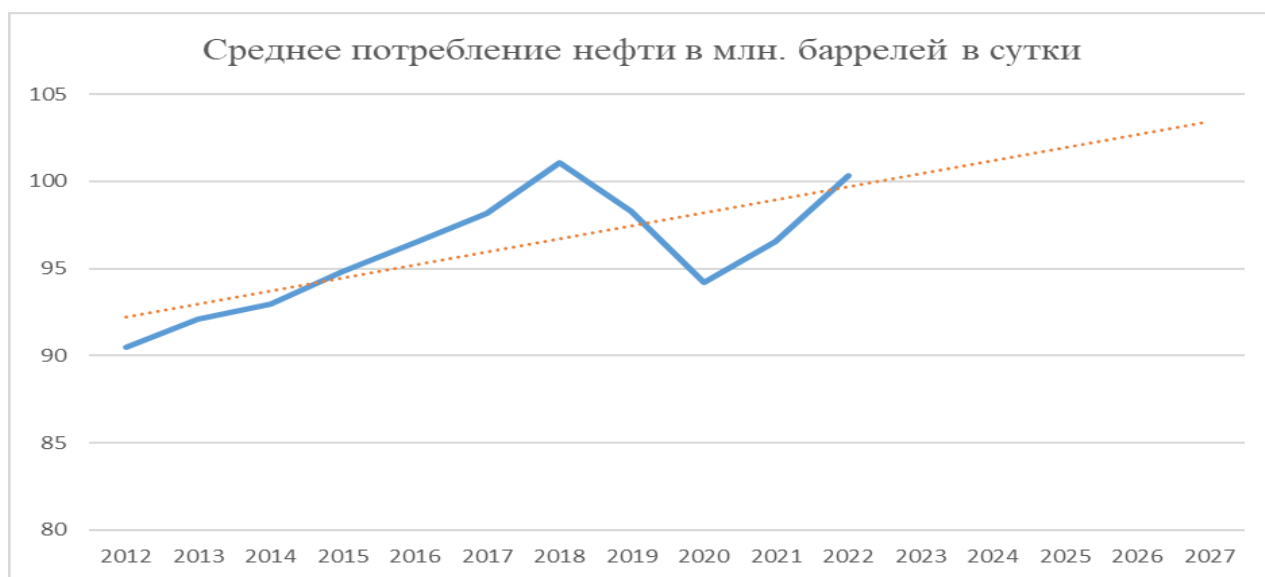


Рисунок 1 - Среднее потребление нефти в млн. баррелей в сутки с линией тренда

Согласно линии тренда, на рисунке 1, мы разумеется предполагаем этот рост и дальше. Это совершенно не удивительно на нашей планете становится все больше людей и, следовательно, все больше потребностей, например, в передвижении по городу, стране или же целому миру. Для их удовлетворения нужно больше ресурсов и больше производства, и для всего этого нужны нефтепродукты.

И здесь нельзя не сказать об одной из главных проблем нефти. Она, как и любой другой ископаемый ресурс нашей планеты, закончится. По приблизительным оценкам это случится через 50-60 лет. И чем ближе на временной шкале к этому моменту мы будем тем более ценна и важна она будет для государств, что разумеется повлияет на экспорт.

Исходя из этой ограниченности и опаски слишком сильной зависимости человечества от нефти, люди уже давно находятся в поисках альтернатив. Их эффективность, качество, цена и доступность влияют на необходимость стран в использовании нефтепродуктов, следовательно, влияют и на ее экспорт.

Стоит отметить и лидеров по экспорту нефти в мире. Разумеется, они совпадают с лидерами по запасам и добыче нефти и нефтепродуктов.

Таблица 5 - Страны лидеры по экспорту нефти с 2019 года по 2022 год [3, с. 21]

Страны лидеры по экспорту нефти с 2019 года по 2022 год				
Страна	Экспорт в млн. баррелей в день			
	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Саудовская Аравия	7,37	6,66	7,34	7,5
Российская Федерация	5,41	4,65	5,2	5,1
Ирак	3,86	3,42	3,98	3,8
Канада	3,15	3,03	3,18	3,2
Объединенные Арабские Эмираты	2,29	2,42	2,43	2,5
Кувейт	2,05	1,83	1,84	2,1
США	2	3,18	2,05	3,6
Нигерия	1,97	1,88	1,89	1,7

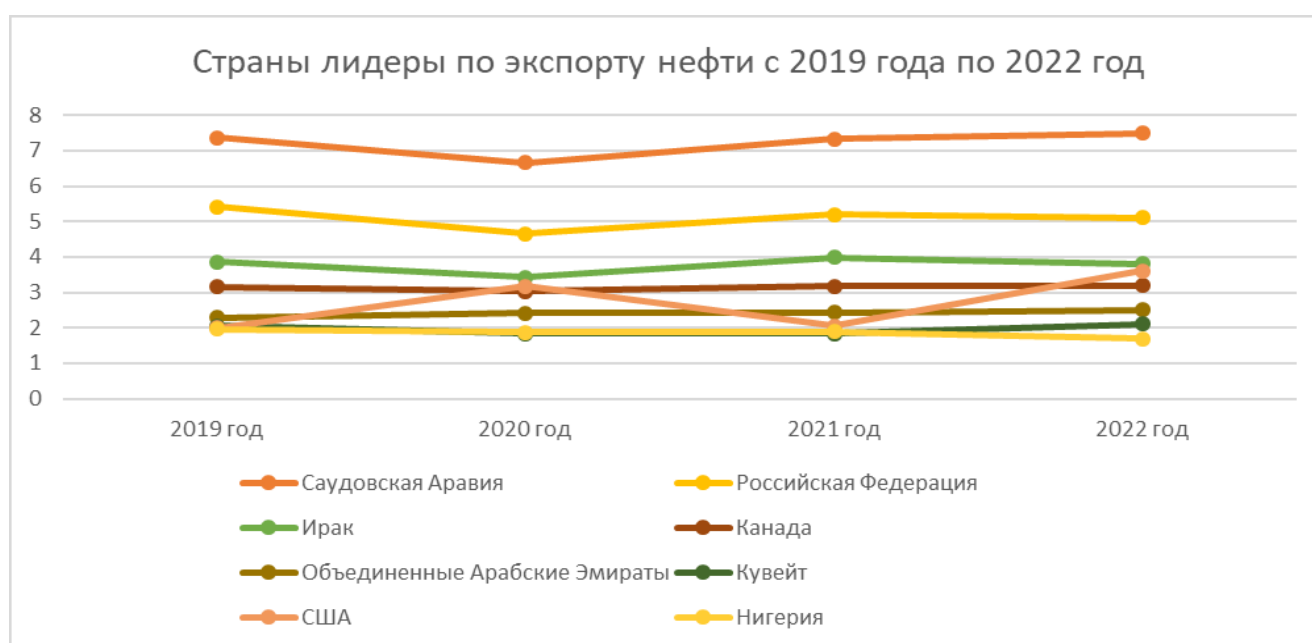


Рисунок 2 - Страны лидеры по экспорту нефти с 2019 года по 2022 год

Как мы видим в экспорте нефтепродуктов тоже происходило снижение в 2020 году из-за пандемии COVID-19. Снижение в среднем было на 7% у каждого экспортера.

Полученные результаты и выводы (Заключение)

Подводя итог следует более явно и точно описать факторы, которые влияют на экспорт нефтепродуктов в мире:

1. Количество запасов нефти и нефтепродуктов, как у конкретных стран, так и во всем мире. Этот фактор показывает какие страны располагают данным ресурсом и то насколько его еще хватит, тем самым повышая востребованность «черного золота».
2. Объем добычи сырой нефти.
3. Рост потребления нефтепродуктов.

4. Альтернативы нефти и нефтепродуктам, их эффективность, качество, цена и доступность. Чем больше альтернатив человечество придумает для замещения нефти во всех сферах ее использования, тем меньше будет на нее спрос.

5. Политические воздействия. Договоренности между странами и международными организациями. Данные договоренности позволяют контролировать объем добычи нефти, тем самым влияя на ее предложение.

6. Мировые катаклизмы и эпидемии. В статье наглядно показано влияние пандемии на потребление и экспорт нефти и нефтепродуктов.

Нефть и нефтепродукты являются одним из основных и важнейших ресурсов нашего времени. Обладание ей может принести огромную прибыль, влияние на мировой арене и обеспечить государство на года. Ирак, Венесуэла, Алжир, Ливия, Кувейт, Ангола, Виргинские острова, Бруней и Азербайджан, во всех этих странах экспорт на мировой рынок полностью или же почти полностью составляют нефтепродукты, 90% - 100%. И все же у нее есть минус, конечность. Именно поэтому люди стремятся найти альтернативы нефти. Рано или поздно это случится и тогда ее важность в мировой торговле сильно упадет.

Список использованных источников

1) Spencer Dale, BP Statistical Review of world Energy 2022 71st edition, с.21-24. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.bp.com/content/dam/bp/business-sites/en/global/corporate/pdfs/energy-economics/statistical-review/bp-stats-review-2022-full-report.pdf> (дата обращения: 15.03.2023).

2) База данных Jodi Oil World. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.jodidb.org/TableViewer/tableView.aspx> (дата обращения: 18.03.2023).

3) Spencer Dale, BP Statistical Review of world Energy 2018 67st edition, с.19-21. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.bp.com/content/dam/bp/business-sites/en/global/corporate/pdfs/energy-economics/statistical-review/bp-stats-review-2018-full-report.pdf> (дата обращения: 16.03.2023).

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ 1С В ФИНАНСОВОМ АНАЛИЗЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Рябинина Мария Андреевна¹

Российская Федерация, г. Самара, Самарский университет.

Аннотация: Данная статья рассматривает современные аспекты использования инструментов 1С в финансовом анализе предприятия. Описывается, какие возможности предоставляет программный продукт, какие отчеты и аналитику можно получить, а также рассматриваются особенности работы с данными, полученными из 1С. В статье также

¹Студент 1 курса магистратуры Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Шаталова Т.Н., доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики инноваций Самарского университета.