



**Помощь студентам  
онлайн! Без посредников!  
Без предоплаты!  
<http://diplomstudent.net/>**

Тема курсовой работы: «Анализ мирового рынка неразведанных запасов(нефть, газ)»

**Аналитическая глава курсовой работы:**

Глава 2. Современное состояние мирового рынка неразведанных запасов нефти и газа

2.1. Анализ достоверных запасов, добычи, спроса на нефть на мировом рынке

2.2. Оценка достоверных запасов, добычи, спроса на газ на мировом рынке

2.3. Показатели развития рынка неразведанных запасов нефти и газа

## Глава 2. Современное состояние мирового рынка неразведанных запасов нефти и газа

### 2.1. Анализ достоверных запасов, добычи, спроса на нефть на мировом рынке

Прежде, чем дать оценку неразведанных запасов нефти и газа, целесообразно проанализировать достоверные запасы, добычи, спроса на нефть и газ. По имеющимся данным, (Приложение Г), запасы нефти во всем мире в 2018г. составили 1696,6 млрд. барр. При этом, наибольшие запасы нефти наблюдаются в таких странах как: Саудовская Аравия, Канада, Иран, Ирак, объемы запасов нефти в этих странах составляют более 150 млрд. барр., лидером по запасам является Саудовская Аравия, объемы запасов нефти в этой стране в 2018г. составили 266,2 млрд. барр., рисунок 2.1. [24]

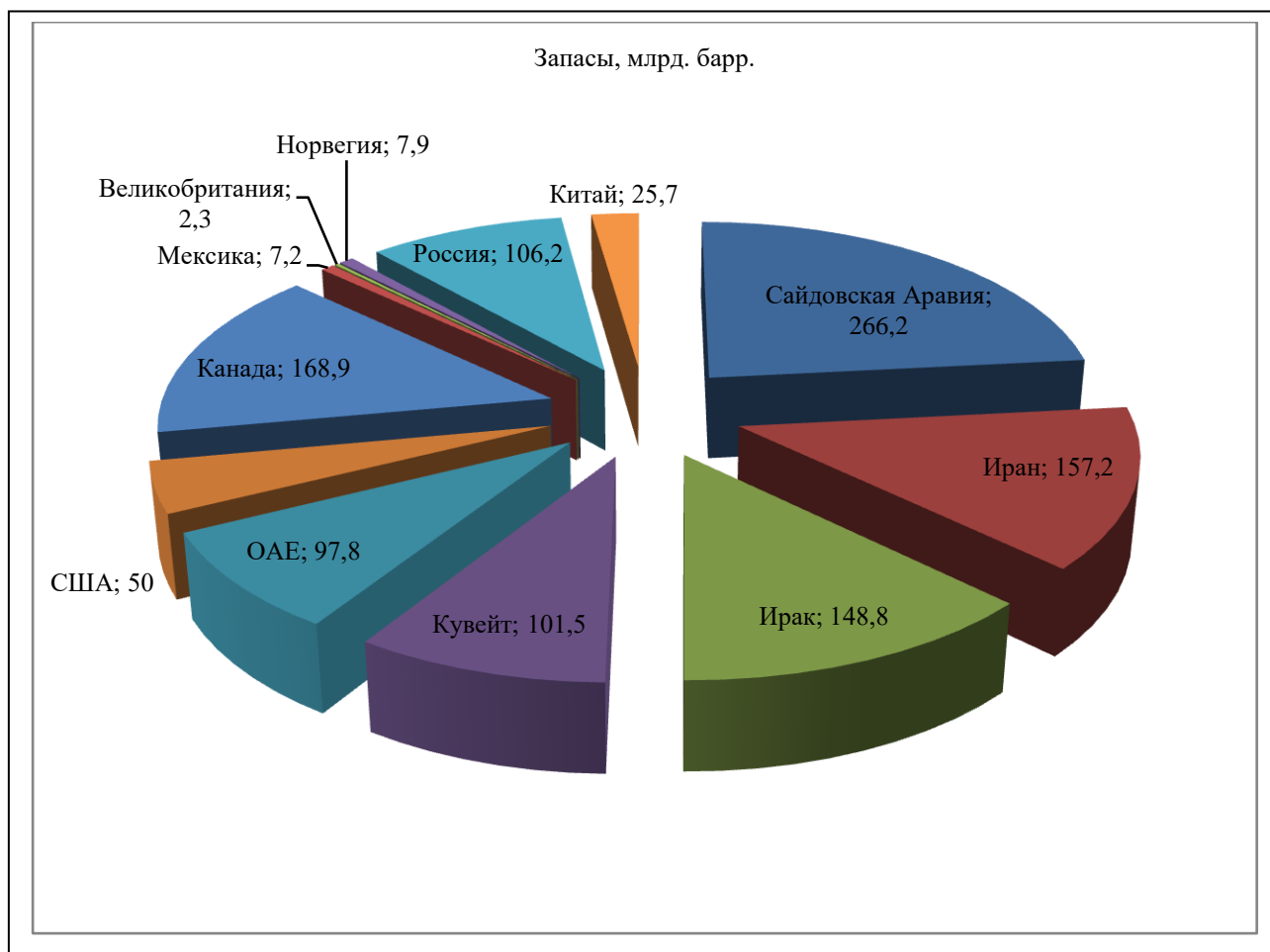


Рисунок 2.1- Достоверные мировые запасы нефти в 2018г.

Россия занимает далеко не первое место по запасам нефти и в 2018г. показатель запасов сформировался на уровне 106,2 млрд. барр. Хуже рынка по запасам нефти выглядят такие страны как: Норвегия, Великобритания, Мексика, США, Китай, объемы запасов в этих странах менее 100 млрд. барр., рисунок 2.1. Следует отметить, что в целом во всем мире ежегодно наблюдается как увеличение добычи нефти, так и спрос на нее. В частности, в 2017-2018г. добыча нефти во всем мире составила 96,4-98,8 млрд. барр., к 2019 г. планируется рост добычи нефти на 3,7 млрд. барр. по отношению к уровню 2017г. и показатель добычи составит 100,1 млрд. барр., рисунок 2.2. [24]

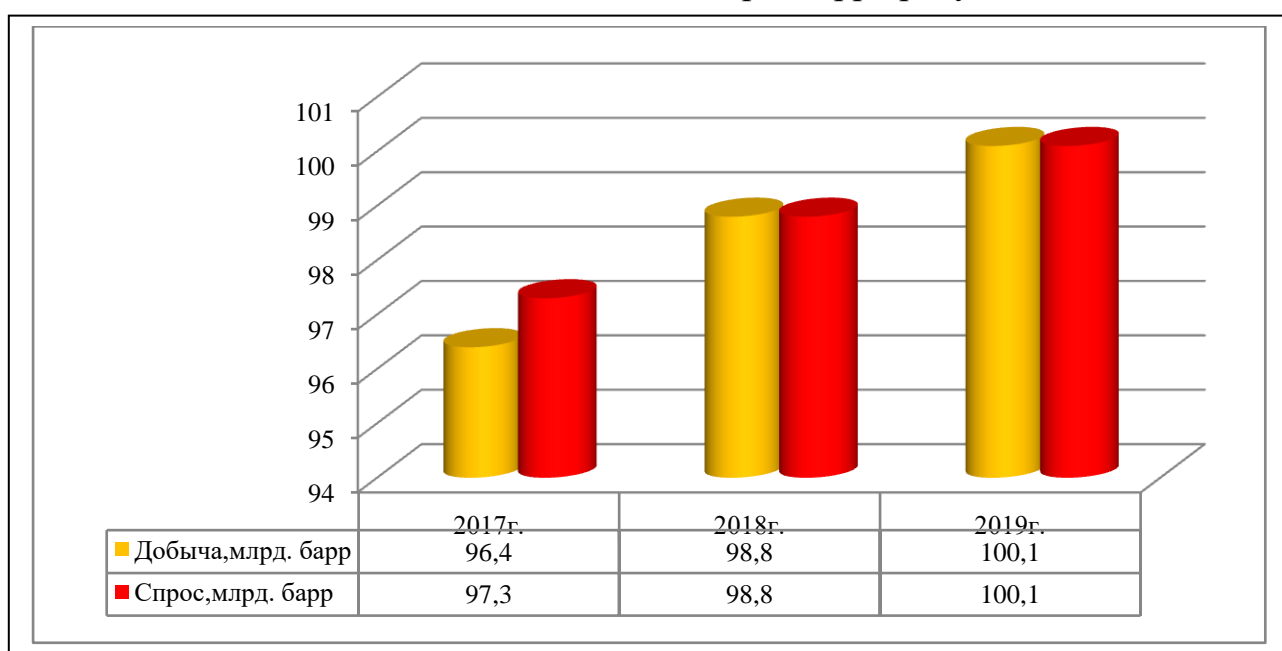


Рисунок 2.2- Динамика добычи и спроса нефти в мире за 2017-2019гг.

Отметим, что спрос на нефть в 2017г. опережал показатель добычи, в частности, спрос сформировался на уровне 97,3 млрд. барр. тогда как показатель добычи был ниже и составил 96,4 млрд. барр., рисунок 2.2. По структуре странами с наибольшей добычей нефти являются: США, Саудовская Аравия, Россия, рисунок 2.3. Россия по объемам добычи занимает третью строчку рейтинга, ее объемы составляют 11,4млрд. барр., безусловный лидер по добыче- США, ее показатель составил 16,5 млрд. барр. в 2018г., в 2019г. планируется рост добычи на 1,7 млн. барр. Объемы добычи Саудовской Аравии и России в 2019г. планируются на уровне прошлого года.

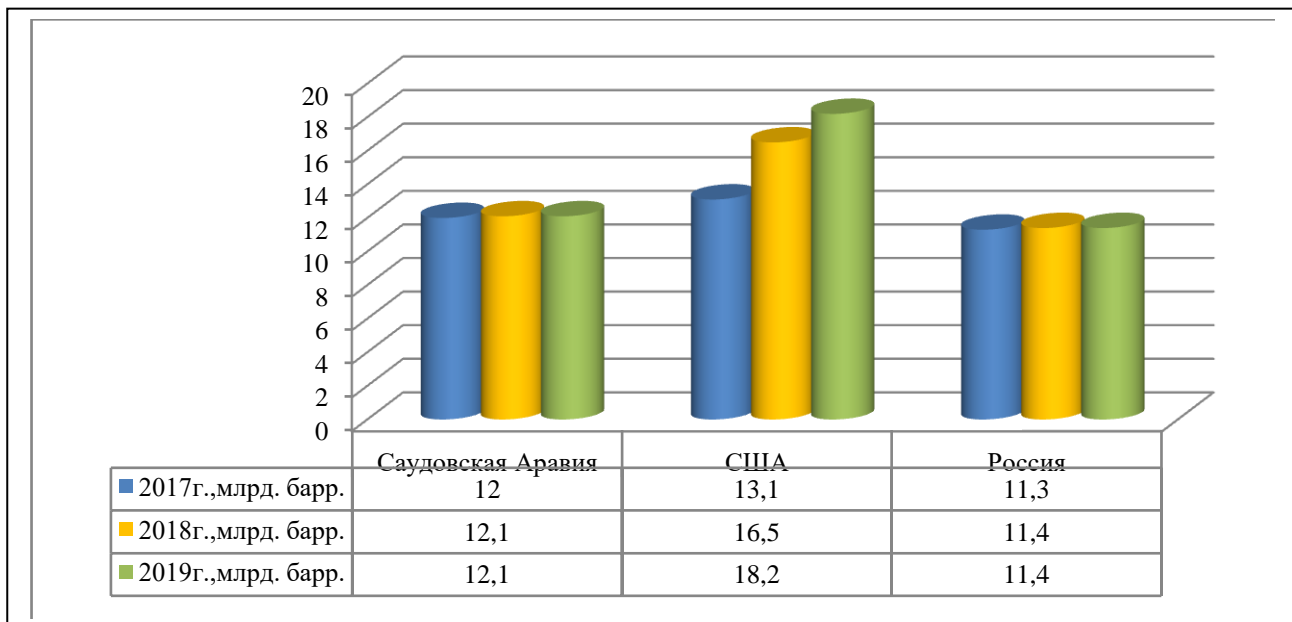


Рисунок 2.3-Динамика добычи нефти в странах с максимальными объемами добычи с 2017-2019гг.

Странами с небольшими объемами добычи нефти являются: Кувейт, Ирак, Иран, Мексика, Великобритания, Норвегия, Китай, рисунок 2.4. [24]

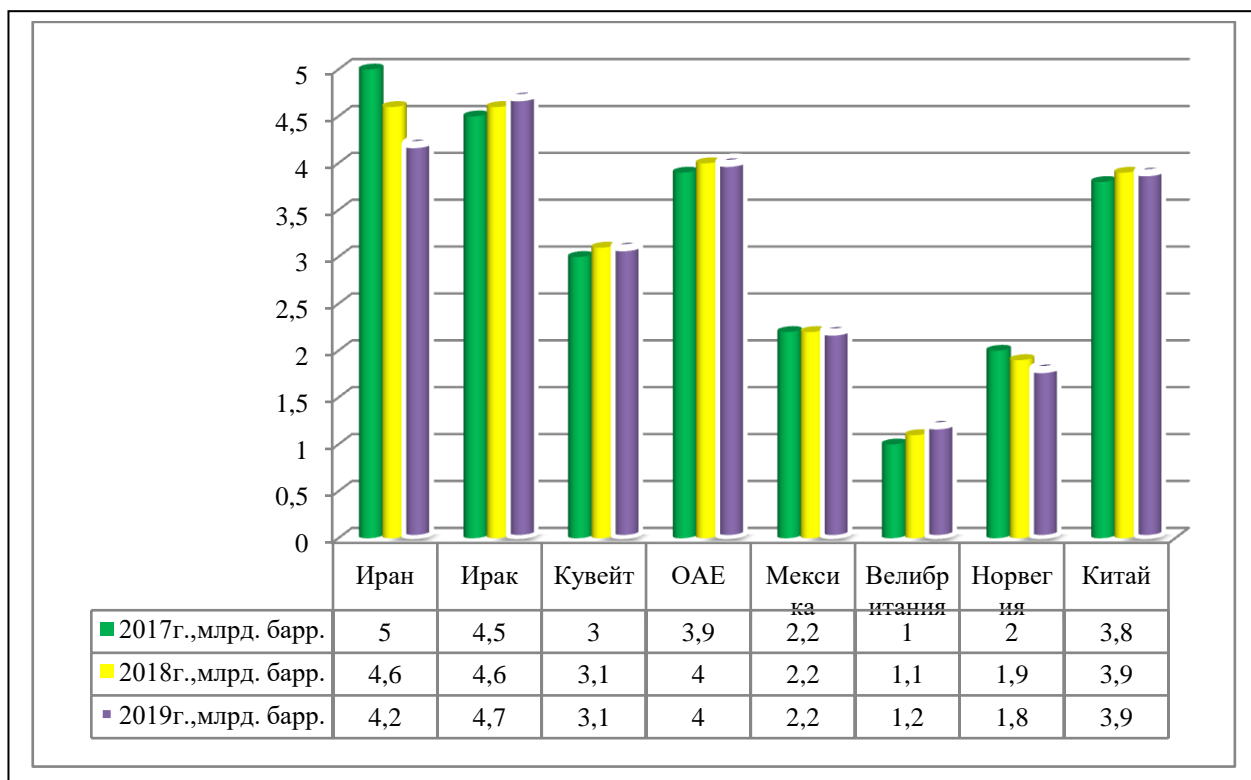


Рисунок 2.4- Динамика добычи нефти в странах с небольшими объемами добычи с 2017-2019гг.

Наибольшие объемы спроса наблюдаются в таких странах как США и Китай. На протяжении анализируемого периода спрос на нефть в США имеет

тенденцию к росту и в 2019г. показатель планирует сформироваться на уровне 20,9 млрд. барр. Чуть меньшим спросом пользуется нефть в Китае, по данным на 2018-2019гг. спрос в этой стране составляет 12,7-13,1 млрд. барр., рисунок 2.5.

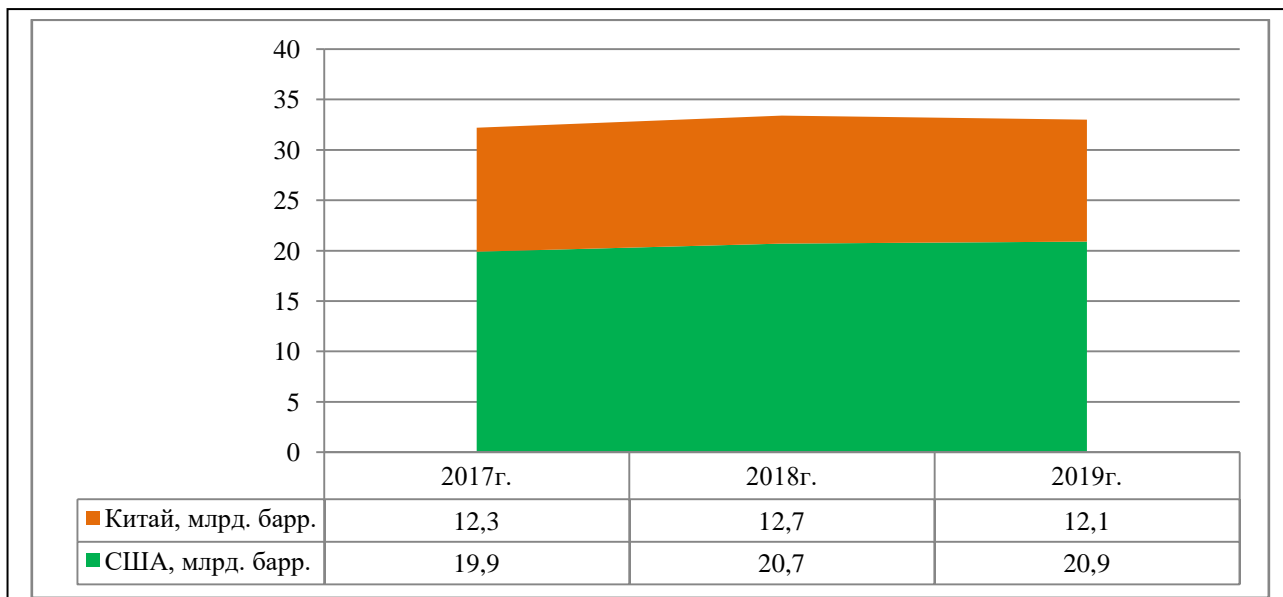


Рисунок 2.5-Динамика спроса на нефть в странах с большими объемами с 2017-2019гг. [24]

Небольшими объемами спроса пользуется нефть в таких странах как: Норвегия. Великобритания, Мексика, ОАЕ, Ирак, Иран, Саудовская Аравия, рисунок 2.6.

При этом, отметим, что стабильный спрос на нефть замечен в таких странах как: Саудовская Аравия, Кувейт, ОАЕ, Норвегия, Россия. Потребность в нефти возникает в таких странах как: Мексика, США, Иран, Ирак, Китай. Снижение спроса на нефть в динамике наблюдается в таких странах как: Великобритания и Канада. Несущественные изменения в спросе на нефть оказывают влияние и на ценовую политику. В динамике по прогнозам мировые цены на нефть планируют снижение, в частности, в 2019г. нефть марки Brent составит 65 долл. за баррель, а это на 8,45% ниже уровня предыдущего года. Цена на нефть марки Юралс снизится на 8,69% к уровню 2018г. и в 2019г. составит 63 долл. за барр. «Корзина» нефтей ОПЕК не является исключением и

также показывает динамику снижения цены, в 2019г. показатель стоимости нефти составит 63 долл. за барр., рисунок 2.7. [24]

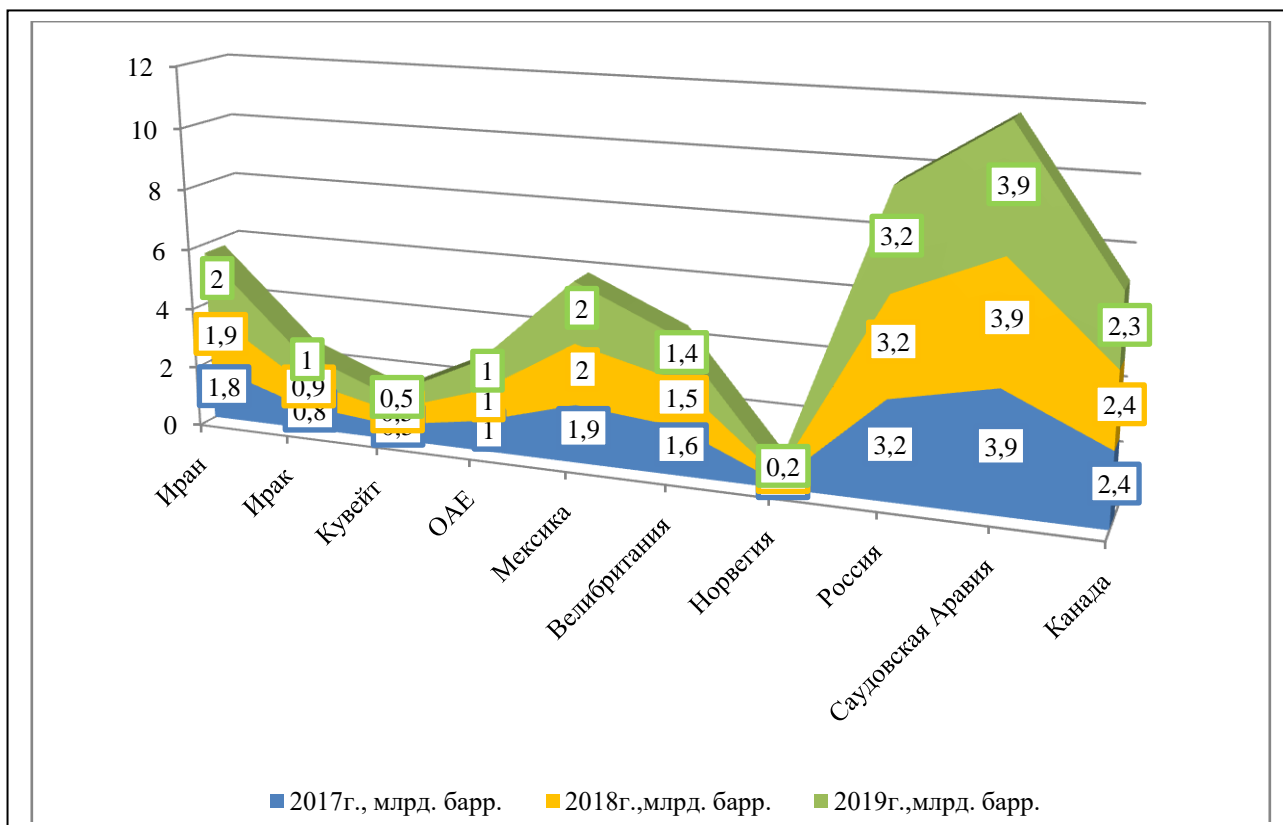


Рисунок 2.6-Динамика спроса на нефть в странах с небольшими объемами с 2017-2019гг.

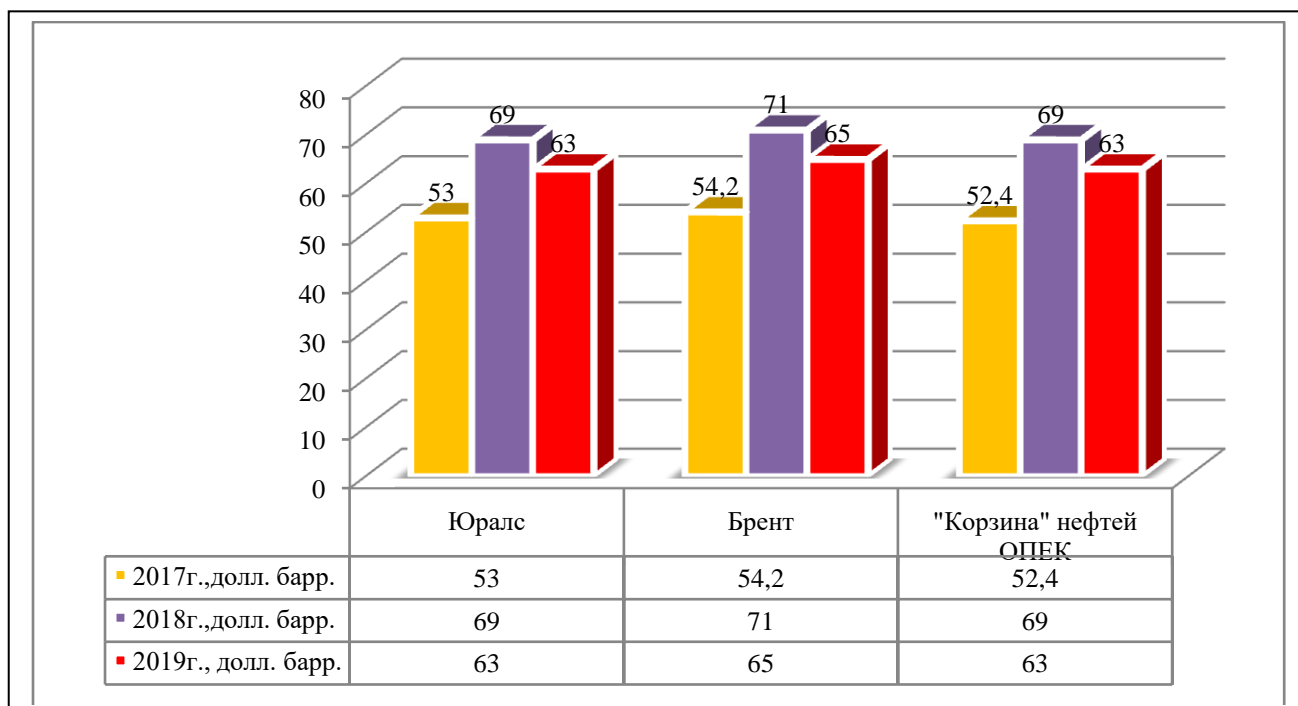


Рисунок 2.7- Динамика мировых цен на нефть с 2017-2019гг.

Итак, выше представленный анализ достоверных запасов, добычи, спроса на нефть на мировом рынке с 2017-2019гг. показал, что в целом запасы в мире в 2018г. сформировались на уровне 1696,6млрд. барр., при этом большие запасы наблюдаются в таких странах как: Саудовская Аравия, Ирак, Иран, Канада, Россия. Объемы добычи и спроса нефти во всем мире ежегодно увеличиваются, хотя изменения в динамике не значительные, при этом, цены на все марки нефти планируют снижение. Россия является одной из лидирующих стран по добыче нефти, однако она занимает далеко не первое место, конкуренцию ей составляют такие страны как: США и Саудовская Аравия. В продолжении темы исследования, не лишним будет провести анализ рынка газа и место России в нем, для этого перейдем к следующему параграфу исследования.

## 2.2. Оценка достоверных запасов, добычи, спроса на газ на мировом рынке

Проведем анализ достоверных запасов, добычи и внутренний спрос на газ на мировом рынке по имеющимся данным Приложение Г. Данные показывают, что в 2018г. запасы газа в мире сформировались на уровне 193500 млрд.куб.м , при этом, большие запасы газа наблюдаются в России и Иране, объемы запасов в этих странах составляют более 30000 млрд.куб.м , немного отстает от этих стран Катар и Северная Америка. Скучные запасы газа наблюдаются в таких странах как: Китай, Саудовская Аравия, Европа, рисунок 2.8. [24]

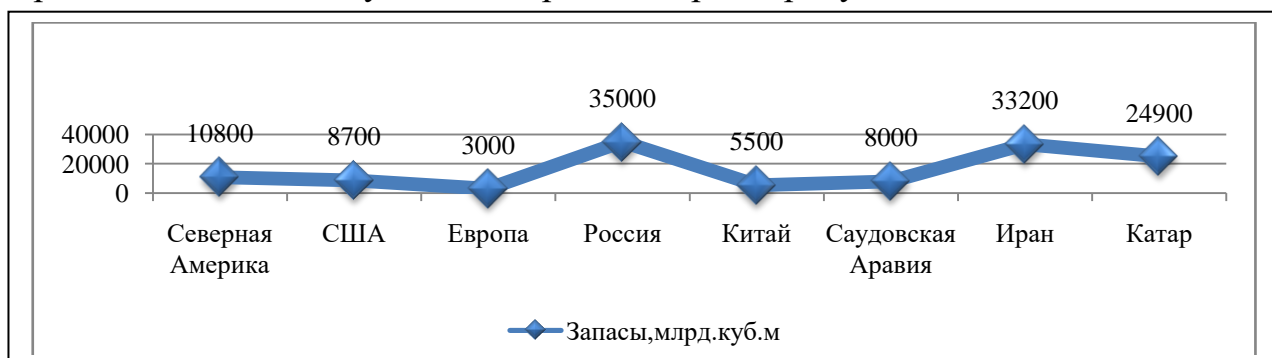


Рисунок 2.8-Достоверные запасы газа в различных странах в 2018г.

На протяжении анализируемого периода предложение и спрос на газ ежегодно увеличиваются, во всем мире в 2019г. спрос на голубое топливо сформируется на уровне 3870 млрд.куб.м , а это на 1,84% выше уровня предыдущего года и на 3,47% превышает значение показателя 2017г. рисунок 2.9.

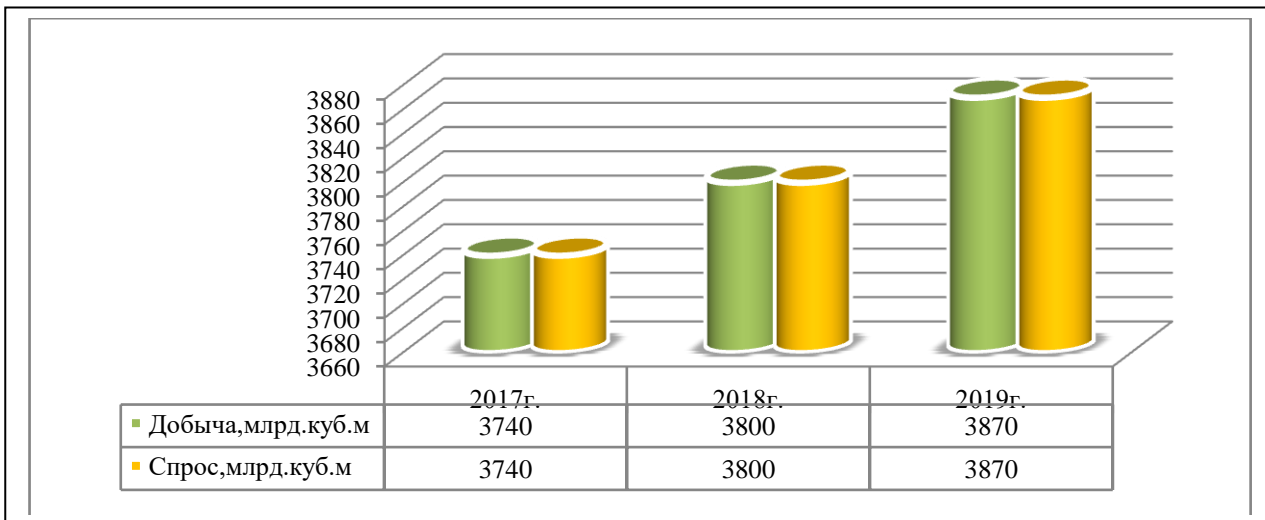


Рисунок 2.9- Динамика добычи и спроса на газ на мировом рынке с 2017-2019гг.

Наибольшие объемы добычи газа наблюдаются в Северной Америке, США и Россия замыкают тройку лидеров по добыче. Доля Северной Америки в общем объеме добычи газа составляет 27,64%, 22,09% приходится на объемы газа США, 17,57% составляет доля России на мировом рынке добычи газа, рисунок 2.10. [24]

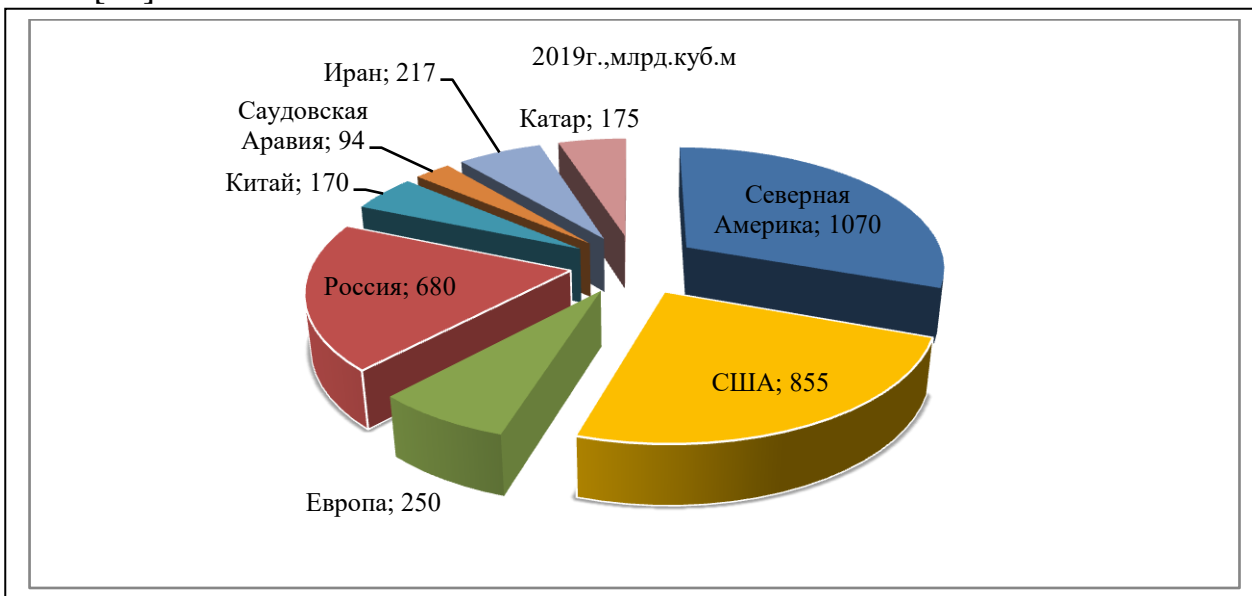


Рисунок 2.10-Структура добычи газа на мировом рынке в 2019г.



Скудные объемы добычи газа наблюдаются в таких странах как: Китай, Саудовская Аравия, Катар, Иран, рисунок 2.10. Объемы добычи газа не стоят на месте и ежегодно увеличиваются, в 2019г. планируется увеличение объема газа Северной Америки до 1070 млрд.куб.м, а это выше уровня показателя 2017г. на 9,97%. США, Китай, Саудовская Аравия, Иран, Катар также планируют увеличение добычи газа к 2019г. Однако, Россия на 1,44% планирует снизить объемы производства голубого топлива и в 2019г. показатель составит 680 млрд.куб.м., рисунок 2.11. [24]

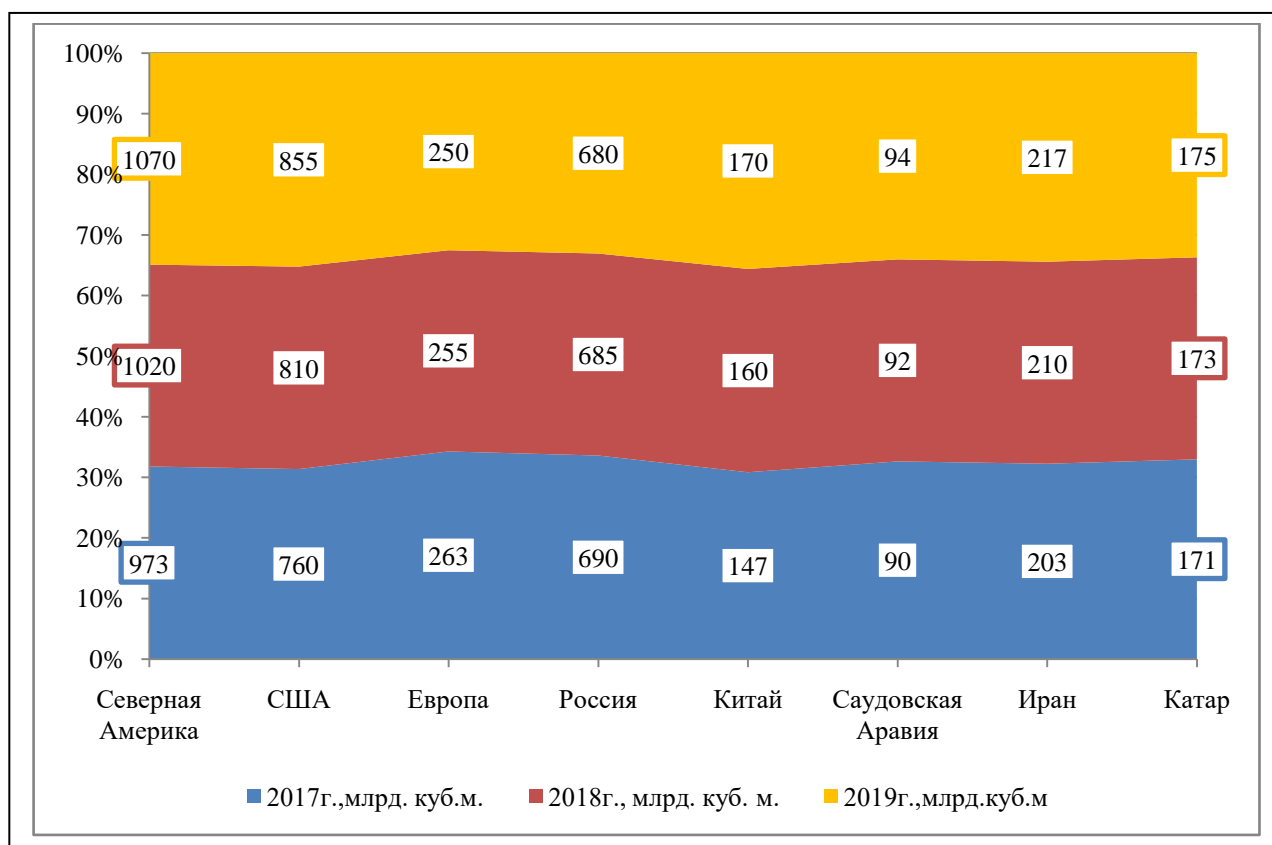


Рисунок 2.11- Динамика добычи газа на мировом рынке с 2017-2019гг.

Максимальные объемы спроса на газ наблюдаются в Северной Америке и в США и по данным на 2019г. спрос на газ в Северной Америке составил 1015 млрд.куб.м, а это 26,23% от общего объема спроса. Спрос на газ США составляет 20,93% от общего объема. Небольшие объемы спроса наблюдаются у таких стран как Саудовская Аравия и Катар и по данным на 2019г. показатель сформировался на уровне 94 млрд.куб.м и 56 млрд.куб.м соответственно, рисунок 2.12.

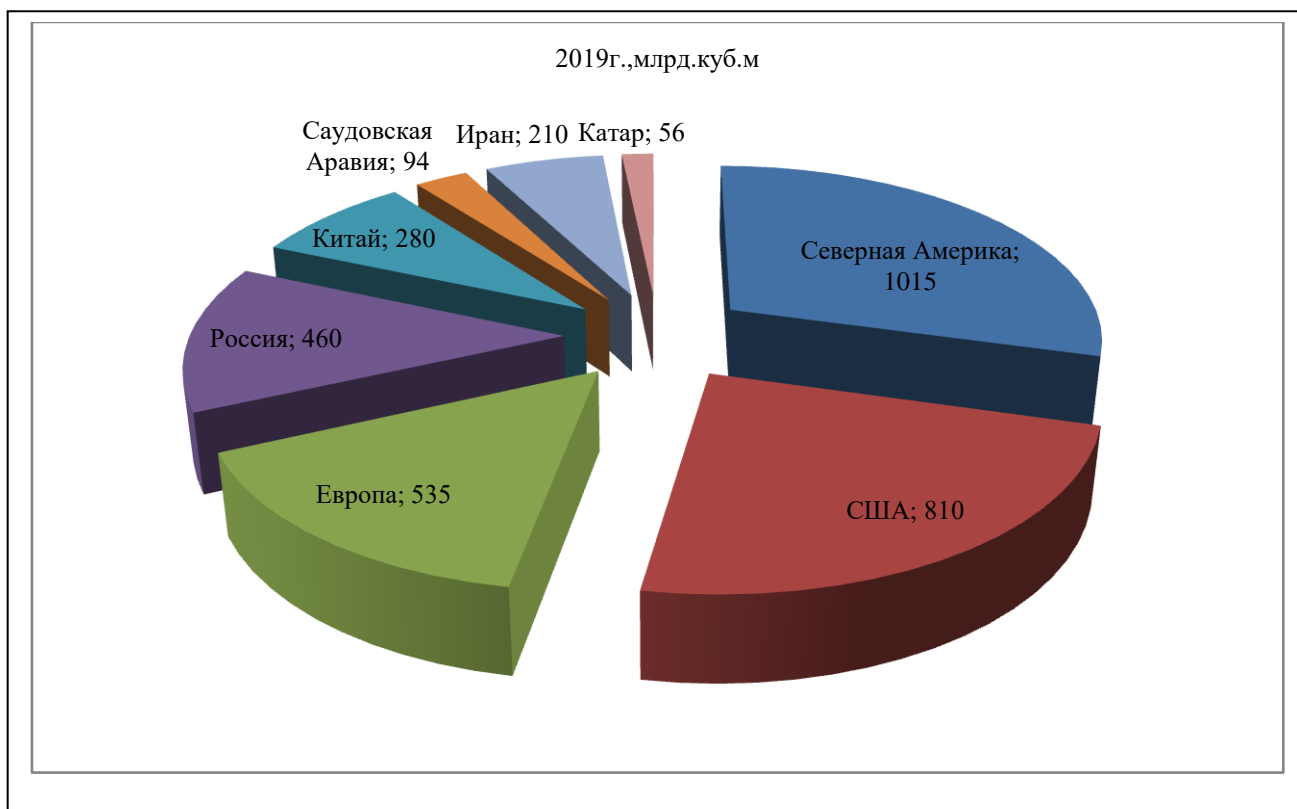


Рисунок 2.12- Динамика спроса на газ на мировом рынке с 2017-2019гг.

Спрос России на газ составляет 67,64% от общего собственного объема добычи и в 2019г. показатель сформируется на уровне 460 млрд.куб.м., рисунок 2.12. При этом замечено, что спрос на газ в России имеет тенденцию к снижению и по отношению к показателю 2017г. снижение составило 2,12%., рисунок 2.13. По другим странам в основном наблюдается рост спроса на газ, в частности, в США рост спроса составит 6,02% в 2019г. к уровню начала анализируемого периода. Северная Америка планирует увеличить спрос на 5,18%, спрос на газ Саудовской Аравии составит в 2019г. 94 млрд.куб.м, а это на 4,44% выше уровня 2018г., в пределах 5% произойдет и рост спроса на газ и по другим странам, рисунок 2.13. [24]

Итак, выше был рассмотрен анализ показателей спроса и предложения на мировом рынке газа, который показал, что ежегодно наблюдаются как показатели роста добычи, так и спроса на газ. При этом, лидерами по производству газа являются такие страны как: Северная Америка, США и

Россия. По спросу на газ Северная Америка и США также занимают лидирующие позиции.

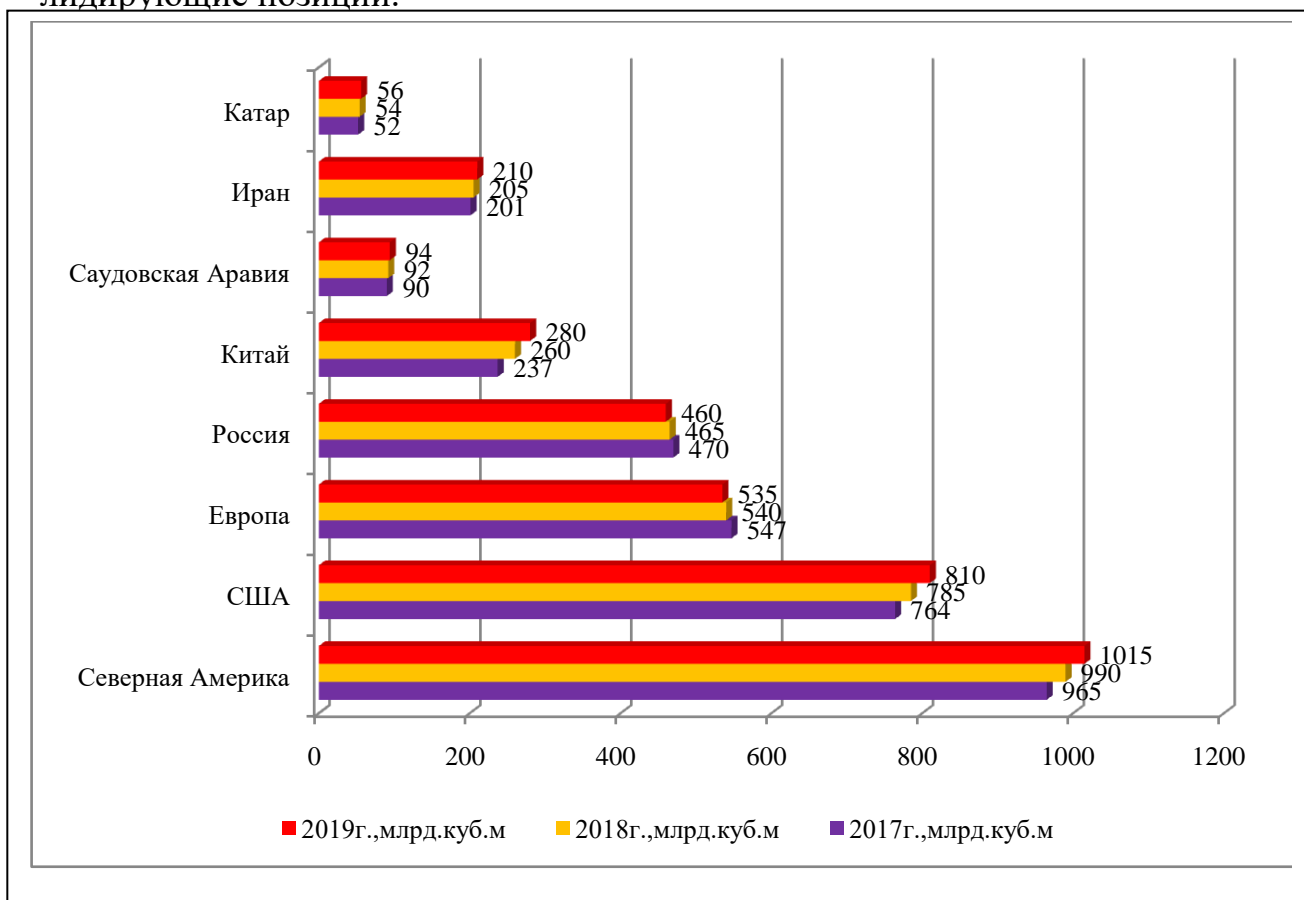


Рисунок 2.13- Динамика спроса на газ на мировом рынке с 2017-2019гг.

Спрос на газ оказывает влияние и на ценовую политику. По имеющимся данным (Приложение Г), цены на газ ежегодно увеличиваются, рисунок 2.14.

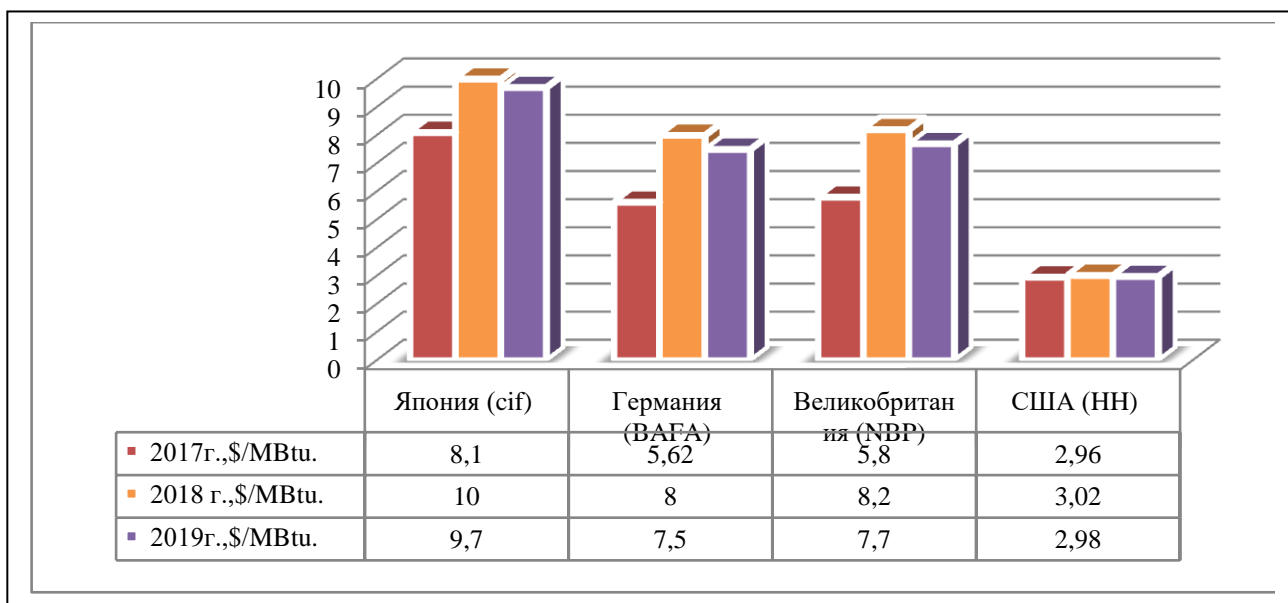


Рисунок 2.14- Динамика мировых цен на газ с 2017-2019гг.

Таким образом, мировой рынок газа имеет тенденцию к росту, увеличиваются как объемы добычи, так и объемы потребления, цены также не стоят на месте и показывают ежегодный прирост. В продолжении темы исследования является необходимым дать оценку развития рынка неразведанных запасов нефти и газа, для этого, целесообразно перейти к следующему параграфу исследования.

### 2.3. Показатели развития рынка неразведанных запасов нефти и газа

Проведем анализ мирового рынка неразведанных запасов нефти и газа. На сегодняшний день, одной из существующих крупных территорий по неразведанным запасам нефти и газа является Крайний Север. Территория за Полярным кругом занимает всего лишь около 6% поверхности Земли, однако на её долю может приходиться до 22% неразведанных извлекаемых запасов нефти и природного газа. По оценке USGS, в Арктике может быть сосредоточено примерно 13% мировых неразведанных запасов нефти и до 30% мировых неразведанных запасов природного газа, рисунок 2.15. [4]



Рисунок 2.15-Структура неразведанных запасов нефти и газа Арктики

Согласно USGS, неразведанные залежи углеводородов в Арктике оцениваются примерно в 90 млрд. барр. нефти, 1669 трлн. куб. футов газа и 44 млрд. барр. природного газоконденсата, рисунок 2.16.[4]

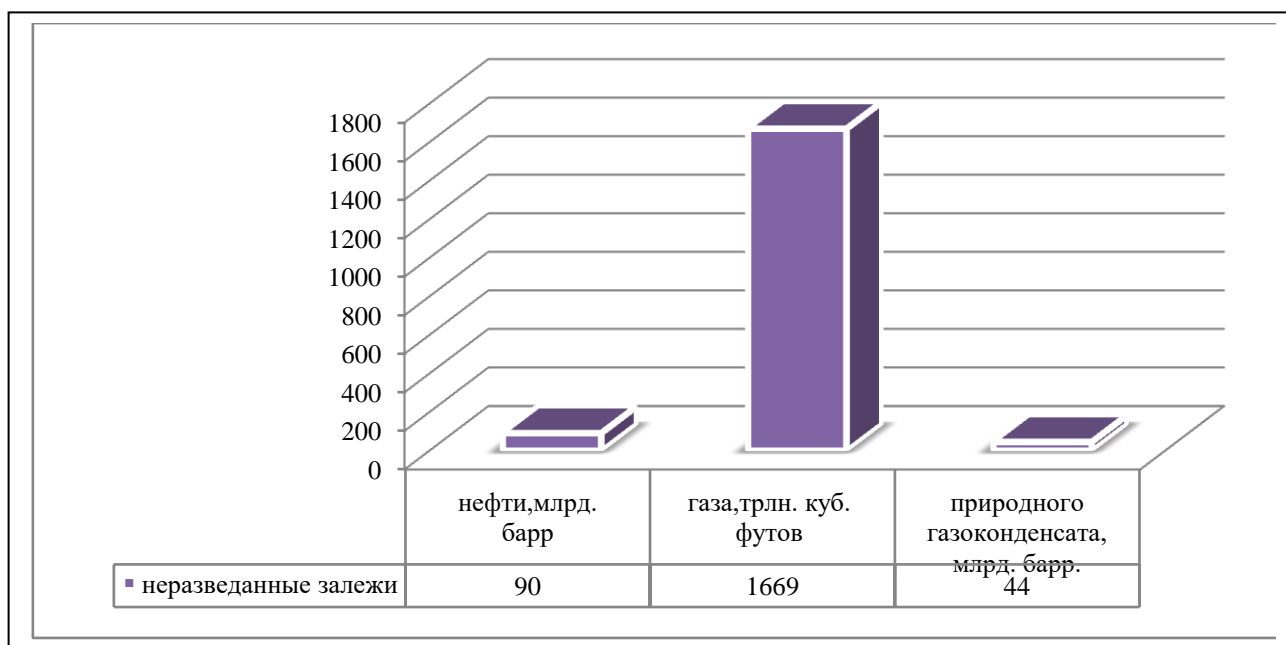


Рисунок 2.16- Объемы неразведанных залежей углеводородов в Арктике

О залежах углеводородов в Арктике известно уже не одно десятилетие, но лишь в последние годы переход к полномасштабному освоению таких ресурсов, и доступ к ним по знаменитому Северо-Западному проходу, соединяющему Атлантический и Тихий океаны, и по Северному морскому пути, связывающему страны Европы и европейскую часть России с Дальним Востоком и азиатскими рынками, стали технически и экономически обоснованными. Арктический регион частично включает территории семи государств, к которым относятся: Канада, Финляндия, Норвегия, Россия, Швеция, Дания/Гренландия и США. Финляндия и Швеция не имеют береговой линии по Северному Ледовитому океану и являются единственными арктическими государствами, не предъявляющими территориальные претензии в отношении континентального шельфа Северного Ледовитого океана и прилегающих морей. Наибольший объем неразведанных запасов Арктики приходится на Россию и составляет 52%, на долю США приходится 20% от общего объема неразведанных запасов, Норвегия и Дания занимают по 11% и

12% соответственно, небольшая доля приходится на Канаду, она составляет 5%, рисунок 2.17. [4]

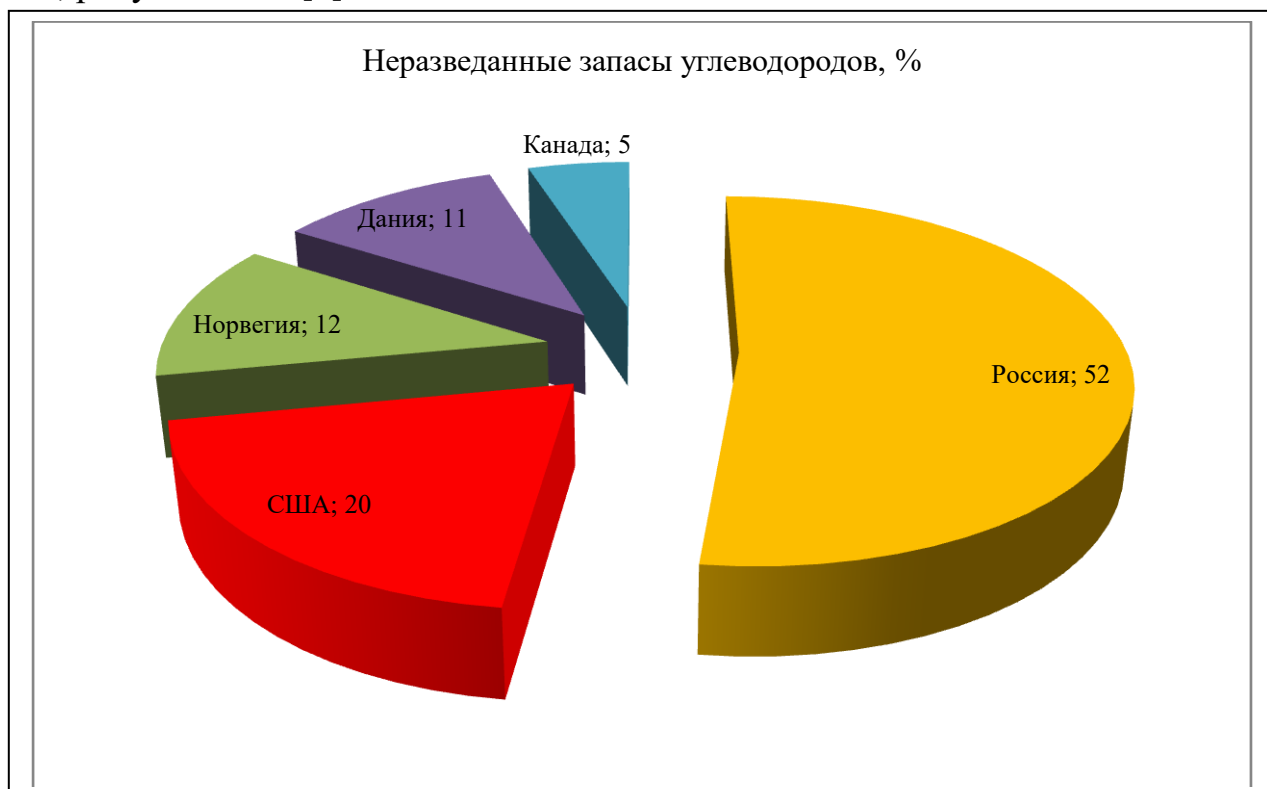


Рисунок 2.17-Доля неразведанных запасов углеводородов Арктики по странам[4]

Наиболее подробно характеристика деятельности территории государств Арктического региона по неразведанным запасам нефти и газа представлена в Приложении Д. Следует отметить, что Арктический шельф России стать настоящим золотым дном. В последние несколько лет страна активизировала усилия по освоению обширных запасов углеводородных ресурсов на своём континентальном шельфе в рамках государственных инициатив, направленных на стимулирование добычи нефти и газа на шельфовых месторождениях.

На сегодняшний день новые лицензии на проведение геологоразведочных работ на континентальном шельфе России имеют только ОАО «Газпром» и ОАО «НК «Роснефть». Однако, лицензии могут получить и другие компании. В продолжении темы, не лишним будет рассмотреть деятельность компании ОАО «Газпром» по освоению ресурсов углеводородов на арктическом шельфе Российской Федерации. Основными документами, которыми руководствуется

ОАО «Газпром» при освоении месторождений шельфа РФ, являются: Лицензии на право пользования недрами; Программа освоения ресурсов углеводородов на шельфе Российской Федерации до 2030 года, одобренная Постановлением Правления ОАО «Газпром» от 03.03.2011 № 7 и утвержденная решением Совета Директоров ОАО «Газпром» от 19.04.2011 № 1792. [20]

Основными районами работ ОАО «Газпром» на арктическом шельфе РФ являются: Штокмановский район Баренцева моря, Приямальский шельф Карского моря, шельф Печорского моря, акватории Обской и Тазовской губ, рисунок 2.18.

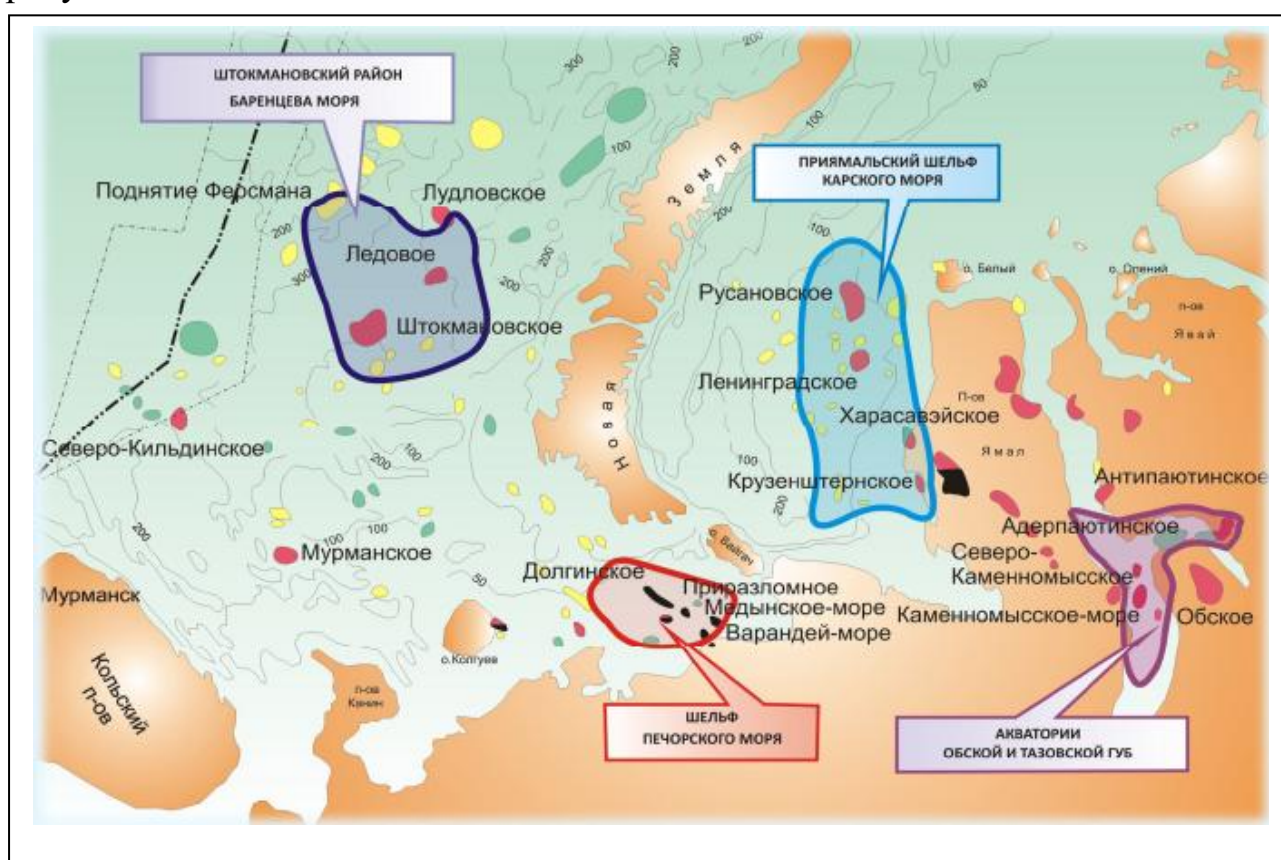


Рисунок 2.18- Основные районы работ ОАО «Газпром» на арктическом шельфе РФ

Для работы на арктическом шельфе РФ ОАО «Газпром» применяет буровые установки и платформы: ППБУ «Полярная звезда», ППБУ «Северное Сияние», СПБУ «Арктическая», СПБУ «Амазон», ПБК «Обский-1», МЛСП «Приразломная», рисунок 2.19.[20]



Рисунок 2.19- Буровые установки и платформы ОАО «Газпром» для работ на шельфе

Кроме этого, применяются челночные танкеры «Кирилл Лавров» и «Михаил Ульянов». Построены на ОАО «Адмиралтейские верфи» в г.Санкт-Петербург. Предназначены для перевозки нефти с МЛСП «Приразломная». Грузовместимость – 70 000 т. Суда для обеспечения морских работ ОАО «Газпром»: МФЛС «Юрий Топчев», Крановое судно «Газшельф», ТБС «Дунай», Танкер-заправщик «Газпромшельф», МФЛС «Владислав Стрижов», ТБС «Кубань», ТБС «Десна», НИС «Академик Голицын», рисунок 2.20. Однако, в настоящее время, несмотря на наличие судов и танкеров, компания ОАО «Газпром» нуждается в строительстве судов и плавтехсредств: плавучих буровых установок-1 ед., технологических платформ (Штокмановское ГКМ)-1 ед., суда снабжения по 2 ед. в 2019-2020 гг., флот обеспечения портового транспортно-технологического комплекса в п.Териберка (Штокмановское ГКМ) по 4 ед. в 2019-2020гг., танкеры – газовозы СПГ- 7 ед. всего в 2019-2020гг., рисунок 2.21.





Рисунок 2.20- Суда для обеспечения морских работ ОАО «Газпром»

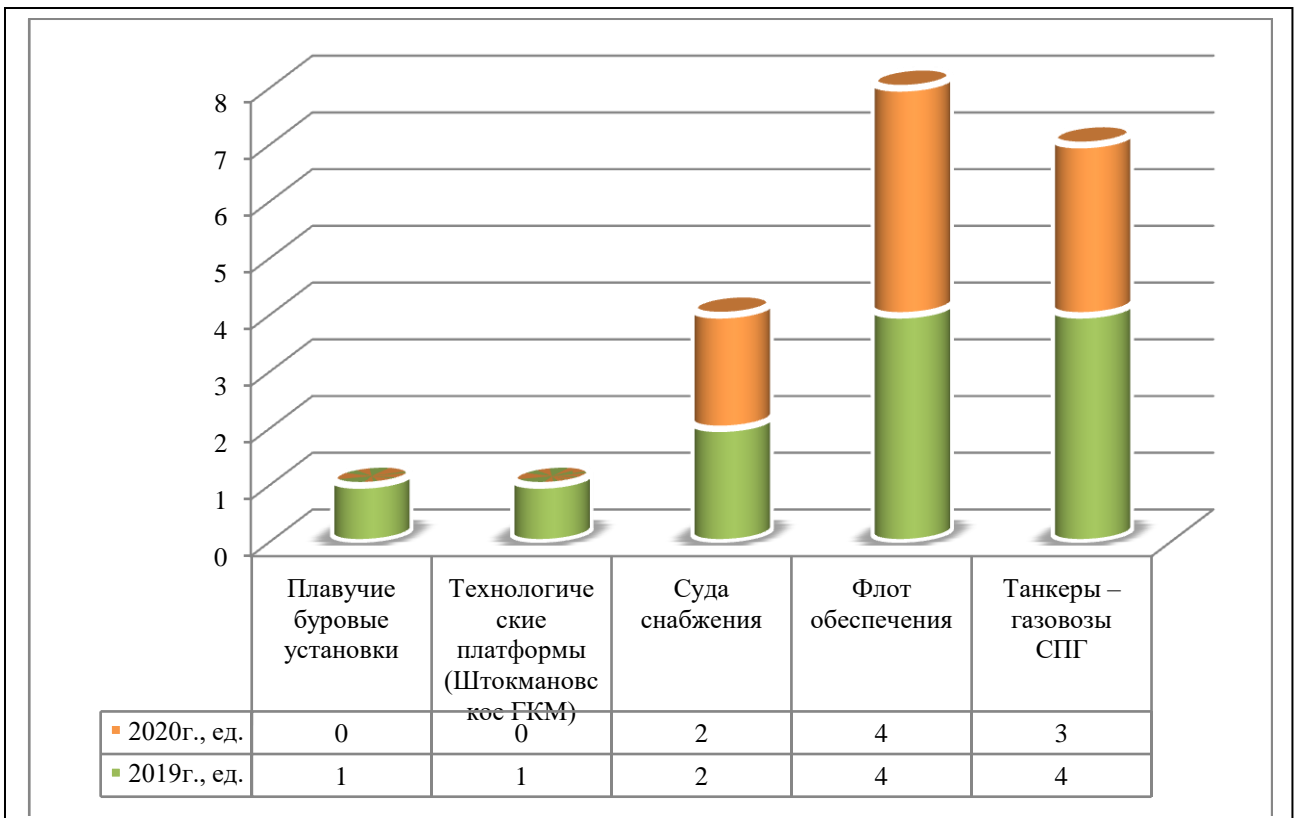


Рисунок 2.21- Потребность ОАО «Газпром» в строительстве судов и плавтехсредств для работы на шельфе до 2020 года[20]

Таким образом, ОАО «Газпром» в соответствии с Программой освоения шельфа успешно ведет работы по освоению углеводородных месторождений шельфа России, выполняя свои лицензионные обязательства с опережением графиков, изучая и внедряя передовой отечественный и зарубежный опыт и технологии. Создаются новые районы газодобычи на арктическом и дальневосточном шельфах Российской Федерации. В период до 2030 г. Программой предусматривается бурение 99 скважин, проходкой порядка 260 тыс. метров, затратив на эти цели 381 млрд. руб. Однако, компании ОАО «Газпром» для выполнения намеченных показателей необходимо создание комплекса технических средств, включая технологические платформы, суда обеспечения, танкера для перевозки сжиженного газа, строительство новых и расширение существующих береговых баз. Для успешного развития работ по освоению шельфа России необходимы меры государственной поддержки, такие как введение упрощенного порядка доставки на морские объекты персонала и оборудования, введение налоговых льгот, направленных на развитие нефтегазодобычи на шельфе, создание комплексной инфраструктуры различных государственных служб обеспечения работ на шельфе и др.

Итак, в целом анализ рынка неразведанных запасов нефти и газа на одной из крупнейших территорий - в Арктике, показал, что имеются большой потенциал добычи углеводородов, при этом, максимальная доля неразведанных запасов углеводородов Арктики приходится на Россию и составляет 52%. Крупнейшей компанией, работающей на арктическом шельфе РФ является ОАО «Газпром», которая успешно осуществляет свою деятельность, однако, недостаток технических средств, а также слабая государственная поддержка, создают препятствия на пути к намеченным целям. Отметим, что освоение нефтегазовых ресурсов Арктики сопряжено с определенными проблемами, для того, чтобы подробнее рассмотреть эту часть вопроса, перейдем к следующей главе исследования.

## Список использованных источников

1. Федеральный закон от 30 ноября 1995 г. N 187-ФЗ «О континентальном шельфе Российской Федерации»(ред. от 28 декабря 2010 г. ).
2. Багиев Г.Л., Аренков И.А. Основы маркетинговых исследований. – СПб.: СПбУЭФ, 2014г. – 380 с.
3. Беляевский И.К. Маркетинговое исследование: информация, анализ, прогноз: Учебное пособие. – М.: Финансы и статистика, 2017. – 288 с.
4. Битва за Арктику[Электронная версия][Ресурс:/  
<http://www.vestifinance.ru/>]
5. Бурова А.С. Международный маркетинг. – М: Дашков и К, 2017г.– 501 с.
6. Голубков Е.П. Маркетинговые исследования: теория, методология и практика. – М.: Финпресс, 2016. – 228 с.
7. Еремен В.Н. Маркетинг: основы и маркетинг информации .–М.: КНОРУС, 2017г. – 410 с.
8. Запасы нефти и газа [Электронная версия] [Ресурс:  
<https://utmagazine.ru/posts/8752-zapasy-nefti-i-gaza>]
9. Котлер Ф. Основы маркетинга. Пер. с англ. – М.: Прогресс, 2018г.. – 882 с.
- 10.Лебедев О.Т., Филипова Т.Ю. Основы маркетинга. – СПб.: ИД «МиМ», 2017г. – 398 с.
- 11.Лукашевич М.Л. Международный маркетинг: Учеб.-метод. пособие. / Под ред. А.Г. Медведева. - СПб.: Изд-во СПбИЭФ, 2016г. – 500 с.
- 12.Маджаро С. Международный маркетинг. - М.: Международные отношения, 2017г. – 480 с.
- 13.Маркетинг: Конспект лекций в схемах / Под ред. В. П. Водопьянова. – М.: ПРИОР, 2016г. – 208 с.
- 14.Международный маркетинг: Учеб. пособие / Н. И. Перцовский, И.А.Спиридонов, С. В. Барсукова. М.: Высшая школа, 2016г. – 601 с.

- 15.Международный маркетинг: Учеб. пособие для вузов. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014г. - 199 с.
- 16.Моисева Н.К. Международный маркетинг: Учебник. – М.: Центр экономики и маркетинга, 2016г. – 520 с.
- 17.Маркетинговое исследование рынка [Электронная версия] [Ресурс: [https://www.marketch.ru/marketing\\_dictionary/marketing\\_terms\\_m/marketing\\_ovoe\\_issledovanie\\_rynka/](https://www.marketch.ru/marketing_dictionary/marketing_terms_m/marketing_ovoe_issledovanie_rynka/)].
- 18.Нефть и газ Арктики [Электронная версия] [Ресурс: <http://pro-arctic.ru/resources/3516>]
- 19.Ноздрева Р.Б. Современные аспекты международного маркетинга. М: МГИМО, 2015г. – 601 с.
- 20.Программа освоения ресурсов углеводородов на шельфе Российской Федерации до 2030 года, одобренная Постановлением Правления ОАО «Газпром» от 03.03.2011 № 7 и утвержденная решением Совета Директоров ОАО «Газпром» от 19.04.2011 № 1792;
- 21.Сайфулаева М. Э. Международный маркетинг в экономике современной России / М.: Экономика, 2017. – 234 с.
- 22.Соболев В. Ю. Международный маркетинг: Учеб. пособие / В. Ю. Соболев. – Н. Новгород: НКИ, 2010. – 389 с.
- 23.Эванс Дж.Р., Берман Б. Маркетинг: Пер. с англ.- М.: Экономика, 2016г..
- 24.Экономика России: нефть и газ [Электронная версия] [Ресурс: <https://wtcmoscow.ru/services/international-partnership/analytics/ekonomika-rossii-neft-i-gaz/>]