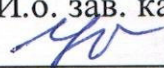


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ФГБОУ ВО «АмГУ»)

культет международных отношений
федра международного бизнеса и туризма
ециальность 38.05.02 – Таможенное дело

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ

И.о. зав. кафедрой

 В.В. Ульянова

« 16 » июня 2025 г.

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

тему: Анализ взаимосвязи мировых цен на нефть и нефтепродукты и
ступления вывозных таможенных пошлин в федеральный бюджет РФ

полнитель

идент группы 937зс


(подпись, дата)

Ж.А. Кривошеева

ководитель

цент, к.т.н.


(подпись, дата)

Н.А. Бабкина

ормоконтроль


(подпись, дата)

О.В. Шпак

цензент


(подпись, дата)

Е.С. Новопашина

Благовещенск 2025

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ФГБОУ ВО «АмГУ»)

Факультет международных отношений

Кафедра международного бизнеса и туризма

УТВЕРЖДАЮ

И.о. зав. кафедрой

В.В. Ульянова

« 25 » 01 2025 г.

ЗАДАНИЕ

К дипломной работе (проекту) студента Кривошеевой Жанне Александровне

1. Тема дипломной работы (проекта): Анализ взаимосвязи мировых цен на нефть и нефтепродукты и поступления вывозных таможенных пошлин в федеральный бюджет РФ

(утверждено приказом от 24.01.2025 № 164-п)

2. Срок сдачи студентом законченной работы (проекта): _____

3. Исходные данные к дипломной работе (проекту): учебная и методическая литература, научные статьи, статистические сборники, нормативно-правовые акты.

4. Содержание дипломной работы (проекта) (перечень подлежащих разработке вопросов):
Теоретические основы анализа мировых цен на нефть и нефтепродукты и поступлений от вывозных таможенных пошлин в федеральный бюджет РФ; Анализ взаимосвязи цен на нефть и нефтепродукты и поступлений от вывозных таможенных пошлин в федеральный бюджет России; Взаимосвязь между изменением цен на нефть и нефтепродукты и поступлений от вывозных таможенных пошлин в федеральный бюджет России.

5. Перечень материалов приложения (наличие чертежей, таблиц, графиков, схем, программных продуктов, иллюстративного материала и т.п.) 5 таблиц, 8 рисунков, 25 источников

6. Консультанты по дипломной работе (проекту) (с указанием относящихся к ним разделов) _____

7. Дата выдачи задания 25.01.2025 г.

Руководитель дипломной работы (проекта): Бабкина Наталья Арсентьевна, канд. тех. наук, доцент

(Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание)

Задание принял к исполнению (дата): 25.01.2025 г.

Криво (подпись студента)

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит 62 с., 5 таблиц, 8 рисунков, 25 источников.

МИРОВЫЕ ЦЕНЫ НА НЕФТЬ И НЕФТЕПРОДУКТЫ, ВЫВОЗНЫЕ ТАМОЖЕННЫЕ ПОШЛИНЫ, ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ЭКСПОРТ НЕФТИ, ЭКСПОРТНАЯ ПОШЛИНА

Современный рынок нефти отличается нестабильностью цен, обусловленной геополитическими факторами и изменениями в спросе и предложении, особенно после пандемии COVID-19. Восстановление спроса зависит от экономической активности, а предложение регулируется ОПЕК+. Параллельно наблюдается переход к устойчивой энергетике и рост интереса к возобновляемым источникам, что влияет на долгосрочные перспективы.

Объектом исследования в дипломной работе является взаимосвязь мировых цен на нефть и нефтепродукты и поступление вывозных таможенных пошлин в федеральный бюджет России.

Предмет исследования – анализ взаимосвязи мировых цен на нефть и нефтепродукты и поступления вывозных таможенных пошлин в федеральный бюджет России.

Цель работы – анализ взаимосвязи мировых цен на нефть и нефтепродукты и поступления вывозных таможенных пошлин в федеральный бюджет России.

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

- изучение теоретических основ анализа мировых цен на нефть и нефтепродукты;
- проведение анализа взаимосвязи цен на нефть и вывозные пошлины;

- выявление роли вывозных пошлин на нефть и нефтепродукты в доходах федерального бюджета России.

Теоретическую и методологическую базу исследования составили нормативно-правовые акты, справочные материалы и интернет-ресурсы.

Основу методологии исследования составляют методы сравнения, обобщения, анализа, синтеза, сбора и обработки данных.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	6
1 Теоретические основы анализа мировых цен на нефть и нефтепродукты и поступлений от вывозных таможенных пошлин в федеральный бюджет РФ	8
1.1 Понятие и виды мировых цен на нефть и нефтепродукты	8
1.2 Факторы, влияющие на мировые цены на нефть	15
1.3 Нефтепродукты: виды и их взаимосвязь с ценами на нефть	21
1.4 Роль и место вывозных таможенных пошлин на нефть и нефтепродукты и поступлений от вывозных таможенных пошлин в федеральный бюджет России	28
2 Анализ взаимосвязи цен на нефть и нефтепродукты и поступлений от вывозных таможенных пошлин в федеральный бюджет России	34
2.1 Анализ динамики мировых цен на нефть и нефтепродукты	34
2.2 Анализ динамики поступления вывозных таможенных пошлин от экспорта нефти и нефтепродуктов в федеральный бюджет РФ	47
3 Взаимосвязь между изменением цен на нефть и нефтепродукты и поступлений от вывозных таможенных пошлин в федеральный бюджет России	53
Заключение	60
Библиографический список	62

ВВЕДЕНИЕ

Современное общество невозможно представить без активного использования энергетических ресурсов, среди которых нефть и её производные занимают одно из ключевых мест.

Нефть - это не только топливо для автомобилей и другой техники, но и важное сырьё для нефтехимической промышленности. Из нефти производятся пластики, красители, синтетические каучуки, косметические средства и даже лекарства. Древние органические материалы находят множество применений, что и обуславливает высокий спрос на нефть.

Стоимость любого продукта напрямую зависит от его себестоимости, в которую входят затраты на добычу и транспортировку нефти.

Даже если нефть не используется в самом товаре, она всё равно необходима для его доставки - будь то транспортировка к продавцу или доставка сырья к производителю.

Таким образом, потребность в нефти присутствует на каждом этапе производственной цепочки.

Это означает, что рост цен на нефть неизбежно приводит к увеличению цен на все товары и услуги, создавая эффект домино. Более того, цена на нефть также влияет на стоимость других энергетических ресурсов, таких как уголь и природный газ, которые могут выступать в качестве альтернативных источников энергии.

При резком увеличении цен на нефть, спрос на эти ресурсы может возрасти, что дополнительно влияет на рынок в целом.

В условиях глобальной экономики, где нефть остаётся ключевым элементом, важно учитывать её влияние не только на стоимость товаров, но и на устойчивость экономических систем. Поэтому необходимо развивать альтернативные источники энергии и искать пути для снижения зависимости

от нефти, что поможет смягчить последствия колебаний цен и обеспечить более стабильное будущее для всех участников рынка¹.

Цель работы – анализ взаимосвязи мировых цен на нефть и нефтепродукты и поступления вывозных таможенных пошлин в федеральный бюджет России.

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

- изучение теоретических основ анализа мировых цен на нефть и нефтепродукты;
- проведение анализа взаимосвязи цен на нефть и вывозные пошлины;
- выявление роли вывозных пошлин на нефть и нефтепродукты в доходах федерального бюджета России.

Теоретическую и методологическую базу исследования составили нормативно-правовые акты, справочные материалы и интернет-ресурсы.

Основу методологии исследования составляют методы сравнения, обобщения, анализа, синтеза, сбора и обработки данных.

¹ Мировой рынок нефти [Электронный ресурс] // dcenter.hse.ru: офиц. сайт. 30.03.2017. – Режим доступа: https://dcenter.hse.ru/pb_0206 - 12.01.2025.

1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИЗА МИРОВЫХ ЦЕН НА НЕФТЬ И НЕФТЕПРОДУКТЫ И ПОСТУПЛЕНИЙ ОТ ВЫВОЗНЫХ ТАМОЖЕННЫХ ПОШЛИН В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ РФ

1.1 Понятие и виды мировых цен на нефть и нефтепродукты

Нефть - полезное ископаемое, которое представляет из себя маслянистую горючую жидкость. Часто встречается черного цвета, хотя цвета нефти в разных районах различаются. Например, она может быть коричневой, вишневой, зеленой, желтой, и даже прозрачной.

С точки зрения химии, нефть представляет собой сложную смесь углеводородов с примесью различных соединений, таких как: сера, азот и других. Нефть также отличается по запаху, это зависит от присутствия в ее составе ароматических углеводородов, сернистых соединений.

На сегодняшний день наиболее доказанной и общепризнанной теорией органического происхождения нефти является биогенная теория. Согласно данной теории, нефть произошла из останков микроорганизмов, живших миллионы лет назад в обширных водных бассейнах. Отмирая, эти микроорганизмы образовывали на дне слои с высоким содержанием органического вещества. Слои, погружаясь все глубже и глубже на дно, испытывали воздействие усиливающегося давления верхних слоев и повышения температуры. В результате биохимических процессов, при которых не было доступа кислорода к ним, происходило преобразование органического вещества в углеводороды.

Углеводороды, преобразовавшиеся в данном процессе, делились на 3 состояния: часть была в состоянии (самые легкие), часть в жидком (более тяжелые) и некоторые в твердом. Так, подвижная смесь углеводородов, находящихся в газообразном и жидком состояниях, двигаются под давлением

сквозь проницаемые горные породы в сторону меньшего давления. Как правило, движение происходит вверх.

Процесс движения продолжалось до тех пор, пока на их пути не встретила преграда из толщи непроницаемых пластов, из-за чего дальнейшее движение стало невозможным. Так называемая ловушка образовалась с помощью пласта-коллектора и покрывающим ее непроницаемым пластом-покрышкой. В такой ловушке смесь углеводородов скапливалась, образуя собой месторождение нефти. Как можно заметить, месторождение на самом деле не является местом рождения нефти, а скорее ее местоскоплением.

Из-за разной плотности воды и нефти (плотность нефти, как правило, в разы меньше плотности воды) вторая неизменно стремится вверх и скапливается на поверхности воды. Если в смеси будет присутствовать еще и газ, то он будет на самом верхнем уровне, выше нефти.

В некоторых районах, где нефть и углеводородный газ на своем пути не встречают так называемую «ловушку», они спокойно выходили на поверхность земли, где подвергались воздействию различных поверхностных факторов, а после в результате чего рассеивались и разрушались².

С древнейших времен человек познал, что представляет собой нефть. Уже давно внимание человечества привлекла эта черная жидкость, которая сочилась из-под земли.

По некоторым данным, еще 6500 лет назад на территории современного Ирака люди добавляли нефть в строительный и цементирующий материал при строительстве домов, таким образом, они предотвращали проникновение влаги, тем самым, защищая свои жилища. Древние египтяне тоже собирали нефть и использовали ее не только в

² Что такое нефть? [Электронный ресурс] // vseonefti.ru: офиц. сайт. 17.05.2015. – Режим доступа: <https://vseonefti.ru/neft/> -16.01.2025.

строительстве, но и для освещения. Кроме того, нефть также использовалась для герметизации лодок и для мумификации.

Во времена древнего Вавилона на Ближнем Востоке началась интенсивная торговля нефтью. Некоторые города на уже на тот момент буквально поднимались на торговле «черным золотом».

Даже при создании одного из семи чудес света, а именно знаменитых Висячих садов Серамиды (или Висячие сады Вавилона), также использовалась нефть для герметизации сооружения.

Однако с поверхности нефть могли собрать не везде. Так, в Китае более 2000 лет назад добывали нефть с помощью небольших скважин сделанных из бамбука с металлическим наконечником. Изначально такие скважины предназначались для добычи соленой воды, откуда извлекалась соль. Но при бурении на большую глубину из скважин добывали нефть и газ. Неизвестно использовалась ли нефть в древнем Китае, но газ применяли для выпаривания воды и извлечения соли.

Известный путешественник Марко Поло в своих дневниках путешествий на Восток более 750 лет назад упоминает использование нефти жителями Апшеронского полуострова. Жители использовали нефть в качестве лекарства от кожных болезней и топлива для освещения.

В XV веке были первые упоминания о нефти на территории России. Впервые нефть добывалась с поверхности воды реки Ухта. Изначально, ее также использовали в качестве лекарственного средства и для хозяйственных нужд народа.

Несмотря на достаточную известность нефти с древнейших времен, применение ей нашлось не сразу. В 1853 году началась современная история нефти. Тогда польский химик Игнатий Лукасевич изобрел керосиновую лампу, которая была безопасна и удобна в использовании. Исходя из некоторых источников, он и открыл способ извлекать из нефти керосин в

промышленных масштабах. В 1856 году Игнатий основал нефтеперегонный завод в окрестностях польского города Ulaszowice.

В 1846 году канадский химик Абрахам Геснер открыл метод получения керосина из угля. Но нефть являлась более дешевым аналогом и, при ее переработке получалось гораздо больше керосина.

Спрос на керосин рос с небывалой скоростью, поскольку имел большое применение для освещения, это и положило начало развития и роста нефтедобывающей промышленности.

По данным большинства источников, 27 августа 1859 года – знаменательная дата, в этот день положила свое начало мировая нефтедобывающая промышленность. В этот день полковник Эдвин Дрейк пробурил первую в США нефтяную скважину и получил первый приток нефти с зафиксированным дебитом. Скважина была глубиной 21,2 метра, находилась в городе Тайтусвилль, штат Пенсильвания. Там в дальнейшем получение нефти при бурение водяных скважин являлось частым явлением.

Данная новость о новом источнике нефти разлетелась по всему округу Тайтусвиля. Помимо того, что путем бурения водной скважины чудом был получен доступ к нефти, переработка которой активно использовалась для получения керосина для ламп, так плюс ко всему, было положено еще одно семя для зарождения нефтяной отрасли.

Нефть является одним из самых важных и стратегически значимых ресурсов в мировой экономике. Цены на нефть оказывают значительное влияние на финансовые рынки, экономическую стабильность стран и уровень жизни населения. Понимание понятий, связанных с мировыми ценами на нефть, а также их классификация, являются ключевыми для анализа глобальных экономических процессов³.

³ Краткая история нефти [Электронный ресурс] // hsib.msu.ru: офиц. сайт. 11.05.2020. – Режим доступа: <https://hsib.msu.ru/library/oil.html> - 16.01.2025.

Мировая цена на нефть - это стоимость барреля нефти, установленная на международных рынках. Она формируется в результате взаимодействия спроса и предложения, а также под воздействием различных экономических, политических и социальных факторов. Цены на нефть могут колебаться в зависимости от множества обстоятельств, включая изменения в производственных мощностях стран-экспортеров, политическую нестабильность в регионах добычи, а также глобальные экономические тенденции.

Виды мировых цен на нефть. Существует несколько основных видов цен на нефть, которые используются для оценки ее стоимости на международных рынках.

1. Фьючерсные цены. Это цены, по которым нефть будет продана в будущем. Фьючерсные контракты торгуются на товарных биржах, таких как Нью-Йоркская товарная биржа (NYMEX) и Лондонская межконтинентальная биржа (ICE). Эти цены отражают ожидания участников рынка относительно будущих изменений в спросе и предложении.

2. Спотовые цены. Это текущие цены на нефть, по которым она может быть куплена и продана немедленно. Спотовые цены являются индикатором текущего состояния рынка и могут значительно колебаться в зависимости от краткосрочных факторов, таких как погодные условия, аварии на нефтепроводах или изменения в политической ситуации.

Спотовые цены на нефть определяются для основных бенчмарков (Brent, WTI, Dubai), а также для ряда сортов нефти с высоким объемом экспорта. Цены на сорта, неторгуемые на бирже, определяются с помощью дисконтов (скидок) или премиумов (надбавок). При этом учитываются как физико-химические характеристики, так и финансово-экономические и геополитические факторы изменения цен.

Так, например, цена на основной экспортный сорт российской нефти «Юралс» обычно устанавливается с дисконтом к марке «Brent». Однако надо отметить, что спред цен двух марок не постоянен, и в ряде случаев цена «Юралс» превышала котировку «Brent» (рис. 1).

Цена Netback

Формула для расчета цены netback в общем виде имеет следующий вид:

$$NP = MP - T - ED \quad (1)$$

где **NP** – цена netback; **MP** – рыночная цена или альтернативный рыночный индикатор; **T** – величина фактических логистических расходов по доставке товара на соответствующий зарубежный рынок; **ED** – экспортная таможенная пошлина на товар (в данный параметр могут быть включены иные платежи, возникающие при экспорте товара).

Рисунок 1 – Формула расчета цены Netback

Метод netback подразумевает определение цен на различные товары. Метод был официально представлен в 2014 году в «Принципах экономического анализа практик ценообразования». Данная методика соответствует аналогичным подходам применяется ценовыми агентствами в общепринятой практике в области ценообразования.

В системе налогообложение энергетических продуктов применение мировых цен на нефть и валютных курсов является распространенной практикой. Однако, критики поставили данный подход под сомнение из-за значительных колебаний цен, что, в свою очередь, приводит к нестабильному поступлению налогов в бюджет, колебания которых могут оказать серьезное влияние на экономику страны.

Кроме того, в настоящее время нефтеперерабатывающие предприятия пользуются демпферным механизмом, который сравнивает индикативные цены на внутреннем рынке с экспортными альтернативами. В результате

этого механизма предприятия могут либо уплачивать дополнительный налог, либо получать компенсацию от государства. С одной стороны, это отличная поддержка отечественных производителей, ведь для них обеспечиваются более стабильные условия работы. С другой стороны, такая система подразумевает дополнительные риски для бюджетной устойчивости, так как колебания цен на нефть могут привести к непредсказуемым изменениям в налоговых поступлениях.

Исходя из вышесказанного, метод netback и его механизмы ценообразования - важное звено в регулировании рынка энергетических товаров, однако требуют тщательного анализа и возможных корректировок для обеспечения стабильности как для производителей, так и для государственной экономики. Важно учитывать, что в условиях глобальных изменений и перехода к альтернативным источникам энергии, необходимо адаптировать существующие подходы к ценообразованию, чтобы минимизировать риски и обеспечить устойчивое развитие сектора⁴.

3. Цены на сорта нефти. Нефть делится на различные сорта, каждый из которых имеет свою цену. Наиболее известные сорта включают Brent, WTI (West Texas Intermediate) и Dubai Crude. Цены на эти сорта могут различаться в зависимости от их качества, месторождения и транспортных расходов. Например, нефть сорта Brent, добываемая в Северном море, часто используется в качестве эталона для оценки цен на нефть в Европе и других регионах.

4. Цены на нефтепродукты. К переработанным нефтепродуктам стоит отнести: бензин, дизельное топливо и мазут. Цены на них зависят от цен на сырую нефть, но также учитывают затраты на переработку и транспортировку.

⁴ Применение метода расчета цен netback для рынков нефти [Электронный ресурс] // sbras.ru: офиц. сайт. – 29.01.2024. – Режим доступа: <http://www.ipgg.sbras.ru/files/petroleum-problems-2024/komarova.pdf> - 12.02.2025.

Цены на нефть могут варьироваться в зависимости от региона. Например, в странах Ближнего Востока цены могут быть ниже из-за близости к месторождениям и меньших затрат на транспортировку. В то же время, в странах, не обладающих собственными запасами нефти, цены могут быть значительно выше из-за дополнительных затрат на импорт⁵.

Таким образом, мировые цены на нефть представляют собой важный индикатор, который отражает не только состояние нефтяного рынка, но и экономическую ситуацию в целом. Мы выделили несколько основных видов цен на нефть, включая спотовые и фьючерсные цены.

1.2 Факторы, влияющие на мировые цены на нефть

Нефть привлекает внимание экономистов не только благодаря своей технологической значимости, но и из-за уникальных характеристик рынка, на котором она торгуется. Это один из наиболее развитых и сложных рынков, где присутствуют все элементы: разнообразный спрос и предложение, множество покупателей и продавцов, активно конкурирующих на глобальной арене, а также развитая система производных финансовых инструментов и эффективные механизмы регулирования.

Однако, несмотря на все эти преимущества, рынок нефти страдает от нестабильности, что создает определенные риски как для участников рынка, так и для экономики в целом. Эта нестабильность, выражающаяся в резких колебаниях цен, порой достигающих двух-четырех кратных скачков за короткие промежутки времени, имеет несколько объяснений, которые можно сгруппировать в три основные категории.

На рынке нефти могут действовать факторы, связанные с возможными заговорами отдельных участников или третьих сторон. Однако такие

⁵ Виды цен на нефть [Электронный ресурс] // wikipedia.org: офиц. сайт. 28.01.2025. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki>. - 12.02.2025.

объяснения не могут считаться научными, поскольку их невозможно подтвердить или опровергнуть эмпирически.

Всегда найдутся участники, которым выгодна та или иная цена, что позволяет создать теорию заговора, подходящую под любую динамику цен.

Противопоставление этому подходу заключается в том, что на рынке нефти действуют множество разнообразных участников, включая крупных игроков с противоположными интересами.

В результате ни один из них не обладает «контрольным пакетом», позволяющим диктовать свои условия. Более того, никто не может обойти экономические законы, которые не позволяют долго удерживать цену ниже уровня средних издержек или поднимать ее до уровней, превышающих финансовые возможности потребителей.

Таким образом, хотя манипулировать ценами на нефть невозможно, влияние на них все же существует.

Важную роль в формировании цен на нефть играют финансовые факторы.

В последние годы нефть все чаще рассматривается как финансовый актив, поскольку объем торговли производными финансовыми инструментами, такими как фьючерсы, значительно превышает объемы физического производства и потребления нефти. Несмотря на это, большинство сделок с деривативами не подразумевают фактической торговли физической нефтью.

На первый взгляд, можно предположить, что такой высокий оборот «бумажной нефти» должен определять динамику цен. Однако это объяснение имеет свои недостатки: для принятия обоснованных решений о ценах и объемах сделок участникам рынка необходима информация о реальном состоянии рынка, и главным источником этой информации остается рынок физической нефти.

Каждый из миллионов финансовых инвесторов понимает, что его действия зависят от сигналов, поступающих с рынка базового актива, и если производные инструменты перестанут отражать реальную ситуацию, участники рынка быстро исправят это через арбитражные операции⁶.

Цены на нефть подвержены влиянию множества факторов, включая:

- 1) геополитические события. Конфликты, санкции и политическая нестабильность в странах-экспортерах могут привести к резким колебаниям цен;
- 2) экономические показатели. Уровень экономического роста в крупных странах-потребителях нефти, таких как США и Китай, напрямую влияет на спрос;
- 3) технологические изменения. Развитие технологий добычи, таких как гидроразрыв пласта, может увеличить предложение нефти и снизить цены;
- 4) экологические факторы. Увеличение внимания к вопросам экологии и изменениям климата могут привести к снижению спроса на нефть и, соответственно, к изменению цен⁷.

На рисунке 2 представлены ключевые факторы, влияющие на баланс мирового рынка нефти и ее цену

⁶ От чего зависит уровень цен на нефть [Электронный ресурс] // shop.renlife.ru: офиц. сайт. – 07.09.2018. – Режим доступа: <https://shop.renlife.ru/articles/ot-chego-zavisit-uroven-cen-na-neft> – 20.02.2025.

⁷ Факторы формирования цен на нефть [Электронный ресурс] // www.iep.ru: офиц. сайт. – 20.02.2015. – Режим доступа: <https://www.iep.ru/files/text/usaid/facform.pdf> – 20.03.2025.



Рисунок 2 - Ключевые факторы, влияющие на баланс мирового рынка нефти и ее цену⁸

Цена на нефть формируется под воздействием нескольких ключевых факторов: факторов предложения и факторов спроса.

К факторам предложения относятся:

1) геологические условия. Стоимость добычи нефти сильно зависит от геологических условий месторождений. Чем сложнее и затратнее добыча, тем выше стоимость нефти. Например, разработка шельфовых месторождений или глубоководных скважин требует значительных инвестиций, что сказывается на конечной цене;

2) политическая обстановка. Политическая нестабильность или конфликты в ключевых нефтедобывающих регионах могут привести к сокращению поставок. Например, санкции против Ирана или нестабильность в Ливии моментально отражаются на мировых ценах;

⁸ Ключевые факторы, влияющие на баланс мирового рынка нефти и ее цену [Электронный ресурс] // guru.nes.ru: офиц. сайт. – 13.01.2022. – Режим доступа: <https://guru.nes.ru/chem-prognozirovanie-czenyi-nefti-rohozhe-na-bilyard.html> – 20.02.2025.

3) технологические изменения. Развитие альтернативных источников энергии, таких как солнечная и ветровая энергия, снижает зависимость мирового рынка от нефти. Эти изменения приводят к постепенному уменьшению спроса и давления на цену;

4) спрос и предложение. Если покупателей нефти много, а ее добывают недостаточно, цена повышается. При избытке нефти на рынке и низком спросе цена снижается;

5) регулирование со стороны государств. Государство может напрямую или косвенно влиять на добычу нефти, используя налоговые льготы, лицензии и субсидии. Например, в России законодательство регулирует добычу через квоты и налогообложение, что влияет на общий объем поставок;

6) экономическая активность. В периоды экономического роста предприятия и транспортные компании потребляют больше нефти, что увеличивает спрос и ведет к росту цен. В условиях экономического спада потребление снижается, и цены падают;

7) действия ОПЕК. Страны, входящие в организации, такие как ОПЕК, могут договариваться о сокращении или увеличении добычи нефти, влияя на ее предложение и, соответственно, на цену.

Таким образом, цена на нефть зависит от баланса между ее доступностью и потребностью в ней, а также от внешних факторов, таких как политическая стабильность и технологические инновации.

К факторам спроса следует отнести.

1. Состояние мировой экономики. В периоды экономического роста увеличивается потребление энергии и нефти, что приводит к повышению спроса и росту цен. В периоды рецессий, наоборот, спрос падает, снижая цены. Например, в 2020 году пандемия COVID-19 вызвала резкий спад спроса, что привело к обвалу цен на нефть.

2. Цены на альтернативные источники энергии. Альтернативные способы получать энергию помогают не зависеть от нефти. Если цена на солнечную или ветровую энергию падает, компании и страны меньше используют нефть. Это снижает спрос на нефть, а значит, влияет на цену.

3. Изменение структуры потребления. Все больше людей покупают электромобили: они меньше используют бензин, который делают из нефти. Чем больше таких изменений в жизни людей, тем ниже спрос на нефть. Например, в Норвегии доля электрических автомобилей составляет 95%. В России тоже замечена тенденция на переход к более экологичным способам передвижения, но автомобили с двигателем внутреннего сгорания еще долго будут актуальны.

4. Политические события. Когда в странах происходят политические конфликты или кризисы, люди и компании могут начать бояться перебоев с поставками нефти. Это приводит к росту или снижению спроса в зависимости от ситуации.

Эти факторы взаимодействуют между собой и определяют уровень цен на нефть в каждый конкретный момент времени⁹.

Таким образом, цены на нефть подвержены значительным колебаниям, что обусловлено множеством факторов, включая спрос и предложение, геополитические риски, экономические условия и финансовые спекуляции. Эти колебания могут оказывать серьезное влияние на экономическую стабильность стран-экспортеров и импортеров нефти, а также на глобальные финансовые рынки.

Кроме того, в условиях высокой волатильности цен на нефть, участники рынка должны учитывать не только текущие рыночные условия, но и прогнозы относительно будущих изменений. Это требует от них

⁹ Уровни цен на нефть [Электронный ресурс] // shop.renlife.ru: офиц. сайт. – 07.09.2018. – Режим доступа: <https://shop.renlife.ru/articles/ot-chego-zavisit-uroven-cen-na-neft> – 20.02.2025.

гибкости и способности адаптироваться к быстро меняющимся обстоятельствам.

В заключение, понимание мировых цен на нефть и факторов, влияющих на их формирование, является необходимым для эффективного управления рисками и принятия обоснованных решений как для государственных структур, так и для частных компаний. В условиях глобализации и перехода к альтернативным источникам энергии, дальнейшее изучение и анализ цен на нефть остаются актуальными и важными для обеспечения устойчивого развития как нефтяного сектора, так и мировой экономики в целом.

1.3 Нефтепродукты: виды и их взаимосвязь с ценами на нефть

Нефть представляет собой сложную коллоидную систему, состав которой варьируется в зависимости от конкретного месторождения.

Основные составляющие этой системы включают:

- 1) жидкие углеводороды, которые составляют 80-90% от общей массы сырой нефти;
- 2) органические соединения, смешанные с другими веществами, составляющие около 4-5%;
- 3) растворенные углеводородные газы;
- 4) воду, минеральные соли и растворы солей органических кислот;
- 5) механические примеси.



Рисунок 3 – Химический состав нефти

Основные запасы нефти находятся в подземных месторождениях, которые, как правило, располагаются на глубине от 1 до 3 километров.

Метод добычи этого ценного ископаемого определяется в зависимости от глубины залегания нефтяного пласта, уровня его внутреннего давления и других значимых факторов, которые могут влиять на эффективность извлечения ресурсов¹⁰.

В сыром виде нефть практически не используется в современном мире. Она направляется на нефтеперерабатывающие заводы, где из нее получают разнообразные продукты, представляющие собой смеси углеводородов, их производные и отдельные химические соединения. Основная часть нефтепродуктов включает различные виды топлива, смазочные материалы, а также сырье для производства различных материалов и изделий.

¹⁰ Все о нефти [Электронный ресурс] // sfedu.ru: офиц. сайт. 17.12.2012. – Режим доступа: <https://sfedu.ru/press-center/news/71853> - 16.02.2025.

Процесс переработки нефти можно разделить на три основных типа.

1. Первичная переработка. На этом этапе из жидкой фракции отделяются попутные газы, после чего нефть подвергается перегонке при высоких температурах. В результате этого процесса она разделяется на фракции, обладающие различной температурой кипения углеводородов.

2. Вторичная переработка. Продукты, полученные в ходе первичной переработки, подвергаются химическому разделению на отдельные компоненты, что позволяет извлечь из них более специфические вещества.

3. Товарная переработка. На этом этапе создаются нефтепродукты с заданными свойствами путем смешивания различных компонентов и добавления определенных присадок, что позволяет улучшить характеристики конечного продукта.

В результате этих сложных процессов нефтепереработки формируются продукты, которые можно классифицировать по нескольким критериям, включая их физико-химические свойства, область применения и состав. Это разнообразие позволяет удовлетворять потребности различных отраслей экономики и обеспечивает эффективное использование ресурсов, получаемых из нефти.

Классификация нефтепродуктов по классам в соответствии с ГОСТом. В результате переработки сырой нефти получают нефтепродукты различного назначения, классы которых регламентирует ГОСТ ISO 8681-2013.

- F - топлива;
- S - растворители и сырье для химической промышленности;
- L - смазочные масла, индустриальные масла и родственные им продукты;
- W - парафины;
- B - битумы.

Виды нефтепродуктов по содержанию тяжелых фракций:

- Светлые. Не содержат тяжелых фракций. К этой группе относятся керосины, бензины, разновидности дизельного топлива, лигроин.

- Темные. В составе темных нефтепродуктов имеются тяжелые нефтяные фракции. К этой категории относят битумы, мазуты, масла, парафины, церезины.

Виды нефтепродуктов по назначению. Самая распространенная классификация нефтепродуктов после товарной переработки - разделение в зависимости от функционального назначения.

1. Топливо. Эта обширная категория нефтепродуктов разделяется на моторное и энергетическое топливо.

К моторному топливу относятся:

- Бензины. Отличаются высокой теплотворной способностью и низкой температурой замерзания – не выше -60 °С. ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный» регламентирует 4 марки бензина – АИ-80, АИ-92, АИ-95, АИ-98, которые относятся к экологическим классам К1, К2, К3, К4.

- Дизельное топливо. Производится путем прямой перегонки нефти. Представляет собой горючую жидкость, необходимую для работы дизельных и газодизельных двигателей внутреннего сгорания.

- Авиационный керосин (реактивное топливо). Служит топливом в турбовинтовых и турбореактивных двигателях летательных аппаратов. Может использоваться в некоторых типах теплообменников, например в топливно-воздушных радиаторах.

Виды энергетического топлива: газотурбинное и котельное.

2. Нефтяные масла. К ним относятся смазочные и несмазочные масла. Подгруппы смазочных продуктов:

- моторные – для поршневых и реактивных моторов;
- трансмиссионные – для различных типов зубчатых передач;

- индустриальные – для трущихся частей бытового и промышленного оборудования, по назначению они подразделяются на легкие, средние, тяжелые;

- энергетические – для энергетических установок, эксплуатируемых в сложных условиях при воздействии пара, высоких температур, воды.

Несмазочные нефтепродукты применяются в качестве рабочих жидкостей в тормозных системах, гидравлических устройствах, трансформаторах, маслонаполненных электрических кабелях. «Белые» несмазочные масла востребованы в медицине, фармацевтике, парфюмерной индустрии.

3. Парафины. Используются при производстве спичек, в качестве присадок для масел, в текстильной индустрии, для создания изоляционных материалов в электротехнике и радиоэлектронике. Технические парафины широко используются для смазки сноубордов и лыж.

4. Церезины. Воскообразное вещество без запаха и вкуса. Цвет - от белого до коричневого. Церезины применяют для изготовления смазок, изоляционных материалов, пропиток. После глубокой очистки эти вещества используются в пищевой промышленности и медицине.

5. Битумы. Твердые или смолистые вещества, получаемые в результате нефтепереработки. Не растворяются в воде. Поддаются полному или частичному растворению в органических растворах. Их используют в качестве гидроизоляционных материалов, при производстве лаков и красок. Битумы входят в состав асфальтовых смесей.

6. Кокс. Его получают в результате вторичной нефтепереработки нефти или ее продуктов. Кокс применяют в металлургии, авиационной и ракетной технике, при производстве анодов, абразивов, огнеупоров, в ядерной энергетике.

7. Газообразные нефтепродукты. Попутный нефтяной газ образуется на всех этапах работы с нефтью: как при ее добыче, так и в процессе нефтепереработки. Он используется в качестве топлива или сырья в нефтехимической промышленности, фармацевтике¹¹.

Нефтепродукты имеют ряд характеристик, которые влияют на их дальнейшее применение в промышленности и в быту. Нефтеперерабатывающие заводы изменяют эти качества путем очистки, дистилляции, смешивания исходного сырья, добавления к нему других химически активных веществ.

- Прокачиваемость. Эксплуатационное свойство. Показывает, насколько легко нефтепродукт проходит через фильтры, сепараторы, трубы, проходы. Ключевой показатель при расчете насосного оборудования НПЗ, АЗС.

- Летучесть. Показывает давление насыщенных паров нефтепродуктов - насколько быстро он испаряется.

- Высокотемпературные показатели. Полезная и опасная категория одновременно. Чем более нефтепродукт пожаро- и взрывоопасен, чем выше у него температура вспышки, чем ниже у него температура самовоспламенения - тем лучше он будет работать в качестве топлива в ДВС и котлах.

- Детонационная стойкость. Касается только жидкого моторного топлива (ЖМТ). Это ценный информативный показатель для всех, кто имеет дело с двигателями внутреннего сгорания. Для дизельного топлива на стойкость к детонации указывает цетановое число, для бензина — октановое. Это те самые цифры, которые идут после букв «АИ» на табло АЗС. Чем выше число — тем безопаснее бензин для двигателя.

¹¹ Классификация нефтепродуктов: их виды и особенности [Электронный ресурс] // [www.pnsk-online.ru:офиц. сайт](http://www.pnsk-online.ru:офиц.сайт). 17.05.2015. – Режим доступа: https://www.pnsk-online.ru/news/poleznaya-informatsiya/klassifikatsiya_nefteproduktov_ikh_vidy_i_osobennosti/ -16.02.2025.

Еще 32 свойства, описанные в ГОСТ 26098-84, — экзотика для обывателя, но исключительно важные показатели для инженеров и химиков.

Это такие позиции, как:

- люминометрическое число;
- термоокисляемость;
- индукционный период;
- коксуемость и зольность;
- конструктивная и функциональная совместимость;
- коррозионное, консервационное, противоизносное, антифрикционное свойства;
- динамическая, кинематическая, эффективная вязкость, индекс вязкости;
- токсичность, сохраняемость, охлаждающие свойства;
- детергентность, пенетрация, тиксотропность, синерезис.

Нефтепродукты, а точнее то, что от них осталось после множества ступеней переработки, встречаются в удобрениях лекарствах и даже пищевых продуктах. Чаще всего это молекулы углерода, углеводов и их соединений¹².

Исходя из этого, можно сделать вывод, что нефтепродукты, получаемые в результате переработки нефти, играют ключевую роль в экономике и имеют разнообразные виды, включая бензин, дизельное топливо, мазут, смазочные масла и химические вещества. Эти продукты не только удовлетворяют потребности различных отраслей, но и напрямую связаны с ценами на нефть.

Как мы уже выяснили, цены на нефтепродукты напрямую зависят от цены на нефть, поскольку при увеличении затрат на сырье растет и

¹² Особенности и виды нефтепродуктов [Электронный ресурс] // www.azsk74.ru: офиц. сайт. 17.12.2019. - Режим доступа: <https://www.azsk74.ru/news/osobennosti-i-vidy-nefteproduktov/?srsltid=AfmBO> - 16.02.2025.

стоимость конечного продукта. В условиях снижения цен на нефть, стоимость нефтепродуктов также может уменьшаться, что делает их более доступными для потребителей и бизнеса.

Кроме того, изменения в спросе и предложении на нефтепродукты, а также колебания на мировых рынках, могут влиять на ценовую динамику.

Например, в периоды экономического роста спрос на топливо и смазочные материалы возрастает, что может привести к повышению цен, даже если стоимость сырой нефти остается стабильной.

1.4 Роль и место вывозных таможенных пошлин на нефть и нефтепродукты и поступлений от вывозных таможенных пошлин в федеральный бюджет России

Вывозные таможенные пошлины представляют собой налоги, взимаемые государством при вывозе товаров за пределы страны. В России они имеют особое значение для стратегически важных ресурсов, таких как нефть и нефтепродукты, поскольку эти товары составляют значительную часть экспортного потенциала страны.

Нефть является одним из ключевых товаров, которые экспортирует Россия, соответственно, и вывозные пошлины на нее играют важную роль в экономике страны:

1) регулирование экспорта. Изменение показателя пошлин в основном используют для контроля объемов экспорта, что позволяет государству управлять ценами на нефть и нефтепродукты. Это особенно актуально в условиях нестабильности мировых цен;

2) стимулирование переработки. Высокие вывозные пошлины на сырую нефть могут способствовать развитию перерабатывающей отрасли внутри страны. Это создает дополнительные рабочие места и увеличивает добавленную стоимость продукции;

3) поддержка бюджета. Пошлины являются важным источником доходов для федерального бюджета, что позволяет финансировать социальные программы, инфраструктурные проекты и другие государственные нужды;

Вывозные таможенные пошлины на нефть и нефтепродукты составляют значительную часть доходов федерального бюджета России:

1) финансирование государственных программ. Средства от пошлин используются для финансирования социальных программ, здравоохранения, образования и инфраструктуры. Это особенно важно в условиях экономической нестабильности;

2) стабилизация бюджета. В условиях колебаний мировых цен на нефть вывозные пошлины помогают обеспечить стабильность бюджетных поступлений. Например, при высоких ценах на нефть увеличиваются поступления от пошлин, что может привести к профициту бюджета.

Размер вывозных пошлин часто зависит от мировых цен на нефть.

В России существует система автоматической корректировки ставок вывозных пошлин в зависимости от цен на нефть на международных рынках. Это позволяет поддерживать баланс между интересами государства и экспортерами.

При резком падении цен на нефть правительство может снижать ставки пошлин для поддержки экспортеров и предотвращения экономических последствий.

Государственная политика в области вывозных таможенных пошлин может меняться в зависимости от экономической ситуации. Так в условиях падения цен на нефть правительство может снижать ставки пошлин для

поддержки экспортеров, что помогает сохранить конкурентоспособность российских компаний¹³.

Кроме того, в последние годы наблюдается тенденция к введению экологических норм, которые могут влиять на структуру налогов и сборов. Например, введение «зеленых» налогов может способствовать переходу к более устойчивым источникам энергии.

Несмотря на важность вывозных таможенных пошлин, существуют определенные проблемы:

1) зависимость от внешних факторов. Экономика России сильно зависит от мировых цен на нефть, что делает ее уязвимой к внешним шокам. Падение цен может привести к дефициту бюджета и сокращению социальных программ;

2) контрабанда и уклонение от уплаты налогов. Высокие ставки пошлин могут способствовать контрабанде и другим незаконным схемам вывоза ресурсов. Это создает дополнительные вызовы для правоохранительных органов и требует усиления контроля;

3) конкуренция с другими странами. Россия сталкивается с конкуренцией со стороны других стран-производителей нефти, которые могут предлагать более низкие цены или более выгодные условия для покупателей.

В будущем роль вывозных таможенных пошлин может измениться под влиянием различных факторов:

- Переход к устойчивой энергетике. С учетом глобальных тенденций по переходу к возобновляемым источникам энергии спрос на нефть может снизиться, что повлияет на структуру экспортной политики России.

¹³ Таможенные органы РФ. Подробно о деятельности таможенных органов [Электронный ресурс] // [gazprombank.com: офиц. сайт. 10.04.2010.](http://gazprombank.com:офиц.сайт.10.04.2010.) – Режим доступа: <https://gazprombank.investments/blog/economics/petroleum.> - 12.01.2025.

- Инновации в добыче и переработке. Развитие новых технологий может изменить подход к добыче и переработке нефти, что также повлияет на политику в области вывозных пошлин.

Вывозные таможенные пошлины на нефть и нефтепродукты играют ключевую роль в экономике России, обеспечивая значительные поступления в федеральный бюджет и способствуя регулированию внешнеэкономической деятельности. Однако их эффективность зависит от множества факторов — как внутренних (экономическая политика), так и внешних (мировые цены на нефть). Важно учитывать возникающие вызовы и адаптировать политику в соответствии с изменениями как внутри страны, так и за ее пределами.

Ставки таможенных пошлин устанавливаются Министерством экономического развития Российской Федерации на основе методики расчета вывозных пошлин на сырую нефть и определенные группы товаров, производимых из нефти, в соответствии с постановлением Правительства РФ от 29 марта 2013 года № 276. Экспортная пошлина представляет собой платеж, который взимается в пользу государства при пересечении товара таможенной границы. В случае с экспортной пошлиной на нефть, она рассчитывается как процент от объема нефти, перемещаемого через границу, исходя из международных фьючерсных цен на нефть. Эти средства поступают в федеральный бюджет и используются для различных нужд страны.

Экспортные пошлины занимают значительную долю таможенных пошлин, как в целом, так и конкретно на энергетическую составляющую сырую нефть, а также на нефтепродукты, такие как керосин, бензин и дизельное топливо. Экспортная пошлина на сырую нефть в России определяется по мировым фьючерсам на нефть марки Urals и рассчитывается как разница между фактической среднемесячной ценой тонны нефти и установленным нормативом.

Существует четыре основных варианта расчета экспортной пошлины в зависимости от стоимости тонны нефти, которые представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Варианты расчета экспортной пошлины

Диапазон цены, долл. США	Размер ставки пошлины
ниже 109,5	0%
выше 109,5, но ниже 146	не более 35%
выше 146, но ниже 182,5	12,78 долл. США + 45%;
выше 182,5	29,2 долл. США + 30%.

На протяжении многих лет для расчета пошлины на нефть чаще всего используется четвертый вариант. Ставка экспортной пошлины пересматривается ежемесячно в зависимости от средней цены на нефть марки Urals за период с 15 числа предыдущего месяца по 14 число текущего месяца. Эта система создает условия для возникновения эффекта «временного лага»¹⁴.

В первой главе дипломной работы, посвященной теоретическим основам анализа мировых цен на нефть и нефтепродукты, было рассмотрено множество факторов, влияющих на формирование цен в данной сфере. Нефть, как сырьевой ресурс, проходит через сложные процессы переработки, в результате которых образуются различные нефтепродукты, такие как бензин, дизельное топливо и смазочные масла. Эти продукты имеют важное значение для экономики и напрямую зависят от колебаний цен на сырую нефть.

Анализ цен на нефть и нефтепродукты требует учета множества переменных, включая спрос и предложение, геополитические факторы, изменения в законодательстве и экологические нормы. Важно отметить, что

¹⁴ Экспортные пошлины на нефть и нефтепродукты [Электронный ресурс] // www.interfax.ru: офиц. сайт. 10.01.2024. - Режим доступа: <https://www.interfax.ru/russia/938753> - 16.02.2025.

рост цен на сырую нефть обычно приводит к увеличению стоимости конечных продуктов, что, в свою очередь, может повлиять на потребительский спрос и экономическую активность в целом. Напротив, снижение цен на нефть может сделать нефтепродукты более доступными, что также влияет на рынок.

Таким образом, взаимосвязь между ценами на нефть и нефтепродукты является сложной и многогранной, что подчеркивает необходимость глубокого анализа и постоянного мониторинга рыночных тенденций. Это знание позволит более точно прогнозировать изменения на рынке и принимать обоснованные решения как для бизнеса, так и для государственных структур, занимающихся регулированием нефтяной отрасли.

2 АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ ЦЕН НА НЕФТЬ И НЕФТЕПРОДУКТЫ И ПОСТУПЛЕНИЙ ОТ ВЫВОЗНЫХ ТАМОЖЕННЫХ ПОШЛИН В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ РФ

2.1 Анализ динамики мировых цен на нефть и нефтепродукты

В России самая обширная и мощная сеть магистральных нефтепроводов как для внутренних, так и для экспортных нужд, что делает её уникальной в мировом масштабе. Кроме того, страна располагает более чем 450 миллионами тонн мощностей для перевалки жидких углеводородов в морских портах.

Россия занимает шестое место в мире по подтвержденным запасам нефти, которые составляют около 11 миллиардов тонн, а общие извлекаемые запасы достигают почти 31 миллиарда тонн. Однако лишь 53% из них активно разрабатывается. С развитием технологий, направленных на добычу трудноизвлекаемых запасов, эти показатели имеют все шансы на увеличение.

Одной из ключевых характеристик российской нефтяной отрасли является высокая концентрация вертикально интегрированных нефтяных компаний (ВИНК), которые охватывают все стадии производственного процесса — от бурения и строительства скважин до добычи нефти, переработки и реализации готовой продукции конечным потребителям. Среди крупнейших игроков на российском рынке нефти можно выделить такие компании, как Роснефть, Газпром нефть, Лукойл, Татнефть и Сургутнефтегаз. Эти компании играют важную роль в обеспечении страны энергоресурсами и формировании её экономической стабильности¹⁵.

¹⁵ Российский рынок нефти [Электронный ресурс] // www.gazprombank.ru: офиц. сайт. 10.11.2020. - Режим доступа: <https://gazprombank.investments/blog/market/oil-russian-market> - 16.02.2025.

Мировой рынок нефти представляет собой сложную и динамичную систему, в которой взаимодействуют множество факторов, влияющих на производство, распределение и потребление нефти.

Крупнейшие производители нефти делятся на две основные группы: страны ОПЕК и страны вне ОПЕК.

ОПЕК - это глобальная межправительственная организация, основанная странами, занимающимися добычей нефти, в 1960 году. В настоящее время в её состав входят 13 государств: Алжир, Ангола, Венесуэла, Индонезия, Ирак, Иран, Ливия, Катар, Кувейт, Объединённые Арабские Эмираты, Нигерия, Саудовская Аравия и Эквадор. Эти страны обладают примерно 80% известных запасов нефти, а их доля в мировой добыче на февраль 2016 года достигала 33,8%. Члены организации контролируют около 11% нефтеперерабатывающих мощностей и владеют примерно 6% мирового танкерного флота.

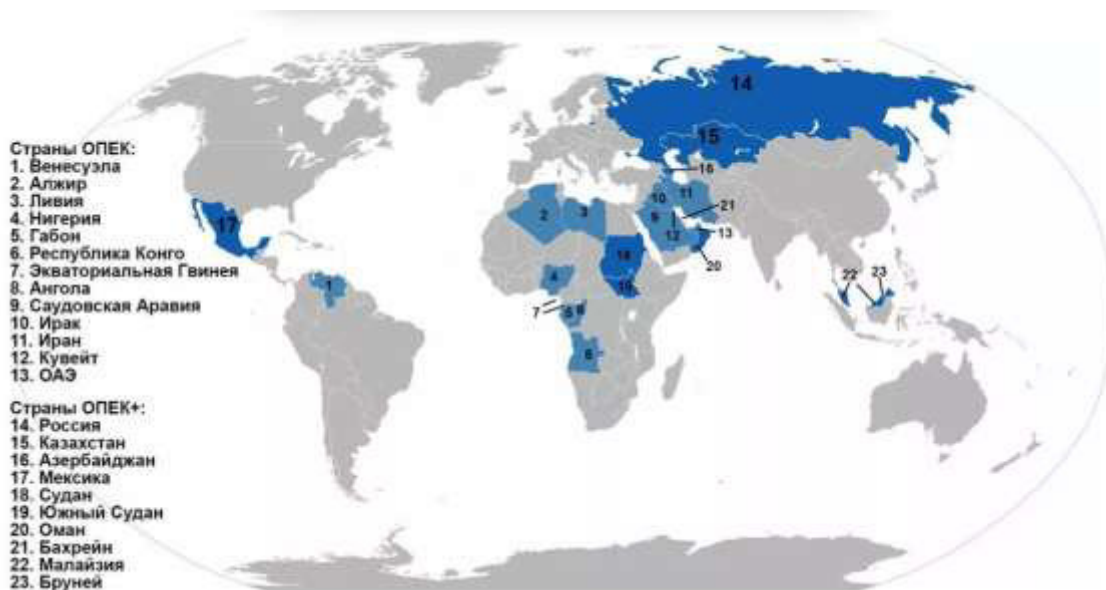


Рисунок 4 – Страны, входящие в ОПЕК и ОПЕК+¹⁶

Основной целью ОПЕК является координация и унификация нефтяной политики своих членов для стабилизации мирового рынка нефти и

¹⁶ Страны ОПЕК на карте мира [Электронный ресурс] // mapsworld.ru: офиц. сайт. 19.01.2023. - Режим доступа: <https://mapsworld.ru/mezhdunarodnye-organizaczii-na-karte/strany-opek-na-karte.html> - 16.02.2025.

обеспечения справедливых доходов для производителей. Организация также стремится к поддержанию стабильных цен на нефть и предотвращению резких колебаний ценовых показателей. Главным руководящим органом ОПЕК является конференция стран-участниц, которая собирается регулярно и обычно включает министров нефти и энергетики. Исполнительную функцию выполняет постоянно действующий международный секретариат с штаб-квартирой в Вене, возглавляемый Генеральным секретарём. Важную роль также играют рабочие группы и комитеты по вопросам добычи, ценовой политики и рыночных стратегий, что позволяет организации оперативно реагировать на изменения ситуации на мировом рынке нефти.

Основные задачи организации включают координацию стратегий по экспорту нефти, поиск оптимальных методов защиты как национальных, так и коллективных интересов, а также разработку механизмов для стабилизации цен на мировом нефтяном рынке. Кроме того, организация стремится обеспечить стабильное и своевременное снабжение стран-импортеров нефтью, а также гарантировать достойные доходы для инвесторов, вкладывающих в нефтяную промышленность.

Что касается стран вне ОПЕК, к ним относятся такие государства, как США, Россия, Канада и Бразилия. В последние годы США превратились в одного из крупнейших мировых производителей нефти благодаря внедрению технологии гидроразрыва пласта (фрекинга), что существенно изменило баланс сил на глобальном нефтяном рынке и повлияло на динамику цен и объемы добычи¹⁷.

Страны-лидеры по добыче нефти. Ниже представлен список 10 крупнейших производителей нефти в мире. В 2025 году эти страны суммарно добывали 74,59 млн. баррелей в сутки - это большая часть мирового объема.

¹⁷ Организация стран-экспортеров нефти (ОПЕК) [Электронный ресурс] // www.azsk74.ru: офиц. сайт. 17.12.2019. - Режим доступа: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/international_organizations/procie-universalnye-organizacii/1537997/ - 10.04.2025.

1. США. Добыча: 21,91 млн. баррелей в сутки.

Основные запасы нефти сосредоточены в штате Техас, за ним идет Нью-Мексико.

2. Саудовская Аравия. Добыча: 11,13 млн. баррелей в сутки.

Добыча 11,13 млн. баррелей в сутки. Нефтяной сектор приносит Саудовской Аравии 85% всех доходов от экспорта.

Также эта страна играет ключевую роль в ОПЕК и активно участвует в решениях о сокращении добычи нефти.

3. Россия. Добыча: 10,75 млн. баррелей в сутки.

Добыча - 10,75 млн. баррелей в сутки, несмотря на санкции, введенные Западом.

Главные месторождения находятся в Западной Сибири, на Урале и в Каспийском море.

В 2022 году США, Канада, Великобритания и Австралия отказались покупать российскую нефть, поэтому поток российской нефти был перенаправлен в Китай и Индию.

4. Канада. Добыча: 5,76 млн. баррелей в сутки.

В мае 2024 года страна запустила расширенный нефтепровод Трансмаунтин, который позволит увеличить экспорт.

5. Китай. Добыча: 5,26 млн баррелей в сутки.

Китай занимается активным добыванием нефти, а также является одним из главных импортеров с 2014 года.

Другие страны из топ-10:

6) Ирак — 4,42 млн баррелей в сутки.

7) Бразилия — 4,28 млн баррелей в сутки.

8) ОАЭ — 4,16 млн баррелей в сутки.

9) Иран — 3,99 млн баррелей в сутки.

10) Кувейт — 2,91 млн баррелей в сутки¹⁸.

Представим данные на рисунке 5.

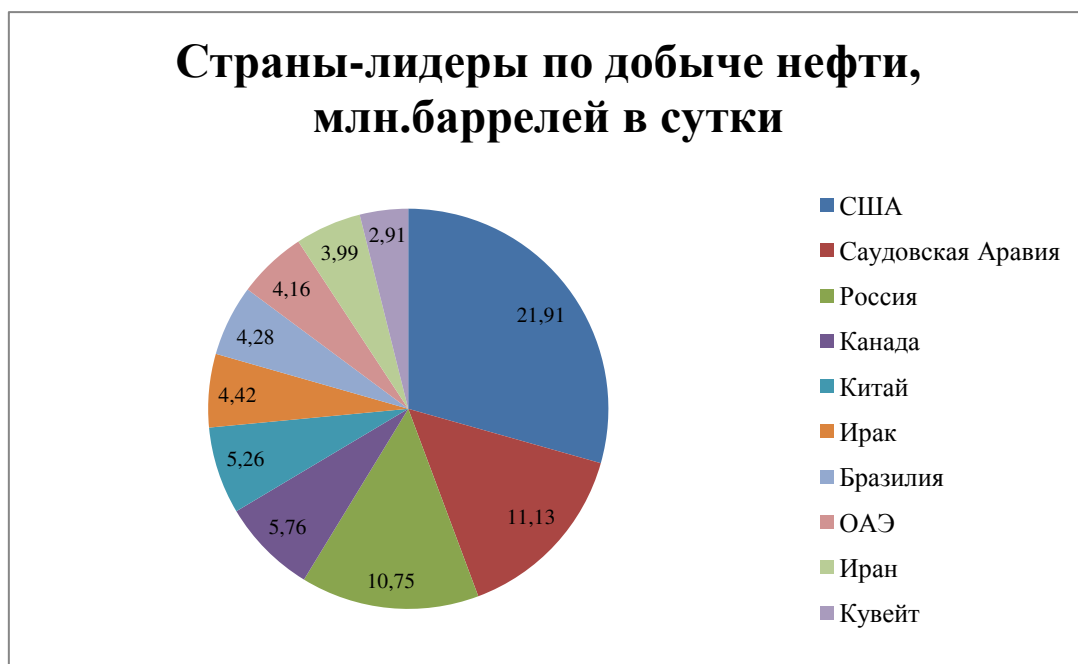


Рисунок 5 – Страны-лидеры по добыче нефти

Основные потребители нефти - это развитые страны с высокоразвитыми экономиками (США, Китай, Европа), а также развивающиеся страны с растущими потребностями в энергии. Спрос на нефть зависит от уровня экономической активности, транспортной инфраструктуры и энергетической политики.

Страны-лидеры по запасам нефти.

Венесуэла обладает крупнейшими запасами нефти в мире, составляющими около 19% от мировых ресурсов по состоянию на 2024 год, в то время как Саудовская Аравия располагает примерно 17%. Основная часть венесуэльских запасов приходится на тяжелую нефть и нефтеносные пески, добыча которых стала возможной благодаря технологическим инновациям, внедренным в 2000–2010-х годах. США также занимают важное место на

¹⁸ Топ стран по добыче нефти [Электронный ресурс] // www.azsk74.ru: офиц. сайт. 17.12.2024. - Режим доступа: <https://journal.sovcombank.ru/investitsii/strani--lideri-po-dobiche-i-zapasam-nefti-spisok-kakoe-mesto-zanimaet-rossiya> - 10.04.2025.

глобальном рынке благодаря развитию сланцевой нефти, а Канада - за счет богатых нефтеносных песков. В числе крупнейших игроков, оказывающих значительное влияние на формирование цен, находятся Саудовская Аравия, Венесуэла и Россия - все они являются ключевыми участниками ОПЕК.

За последние годы рынок нефти претерпел заметные изменения. В декабре 2023 года Индия возобновила закупки нефти у Венесуэлы после снятия санкций со стороны США и рассматривает возможность приобретения сырья из Ирана. Кроме того, Объединённые Арабские Эмираты начали реализовывать нефть Индии за индийские рупии вместо доллара, что свидетельствует о стремлении стран к переходу на новые формы расчетов и укреплению экономического сотрудничества в энергетической сфере.

1. Венесуэла. Запасы: 303,8 млрд. баррелей.

Ключевые месторождения нефти сосредоточены в районе Ориноко, что делает Венесуэлу одним из крупнейших игроков на мировом рынке. Уже в 2011 году страна превзошла Саудовскую Аравию по запасам нефти. Однако внутренние политические кризисы и нестабильность существенно тормозят развитие нефтяной отрасли. В последние годы компании, такие как Reliance Industries, Indian Oil Corporation и HPCL-Mittal Energy, активно закупают венесуэльскую нефть, что свидетельствует о продолжающемся интересе к её ресурсам.

Тем не менее, страна сталкивается с рядом серьезных препятствий в увеличении добычи: коррупционные схемы, введенные США санкции и устаревшее оборудование нефтеперерабатывающих предприятий значительно ограничивают возможности расширения производства и экспорта нефти.

2. Саудовская Аравия. Запасы: 258,6 млрд. баррелей.

На протяжении долгого времени Саудовская Аравия занимала ведущие позиции на мировом рынке нефти, однако после открытия в Венесуэле новых крупных месторождений страна уступила ей лидерство. Среди наиболее значимых венесуэльских ресурсов - месторождения Гавар, являющееся крупнейшим в мире, и Даммам. Саудовская Аравия продолжает оставаться важнейшим участником ОПЕК и играет ключевую роль в формировании глобальных ценовых тенденций. Основными импортерами саудовской нефти являются такие страны, как Китай, Япония и Южная Корея, что подчеркивает стратегическое значение королевства на международном энергетическом рынке.

3. Канада. Запасы: 170,3 млрд. баррелей.

Запасы Канады составляют 9% от мировых.

Основные нефтеносные пески расположены в провинции Альберта. Канада - экспортер нефти, а крупнейший покупатель - США.

4. Иран. Запасы: 156 млрд. баррелей.

Несмотря на введенные геополитические санкции, Иран продолжает сохранять статус важного участника мирового нефтяного рынка. Основным импортером иранской нефти является Китай, который занимает ведущие позиции среди стран-потребителей этого сырья.

5. Ирак. Запасы: 145 млрд. баррелей.

Значительная часть нефтяных месторождений в стране остается недоразработанной. В 2023 году объем экспортированной нефти превысил 1,2 млрд. баррелей. Основными импортерами этого сырья выступают такие страны, как Китай, Индия и Соединённые Штаты.

Другие страны из топ-10:

6. Россия - 112,1 млрд. баррелей. Крупнейшие месторождения находятся в Сибири.

7. ОАЭ - 111 млрд. баррелей, основное месторождение - Закум (66 млрд. баррелей).

8. Кувейт - 101,5 млрд. баррелей нефти. Главные месторождения - в поле Бурган.

9. США - 68,8 млрд. баррелей. Нефтедобывающие штаты - Техас, Северная Дакота, Нью-Мексико, Оклахома, Колорадо.

10. Ливия - 48,3 млрд. баррелей нефти, это крупнейшие запасы в Африке¹⁹.

Данные по запасам нефти представлены в виде диаграммы на рисунке 6.



Рисунок 6 – Страны-лидеры по запасам нефти

Ценовая политика на мировом нефтяном рынке представляет собой баланс между интересами производителей и потребителей. Основными ориентирующими эталонами цен являются:

¹⁹ Страны-лидеры по запасам нефти [Электронный ресурс] // www.azsk74.ru: офиц. сайт. 17.12.2019. - Режим доступа: <https://journal.sovcombank.ru/investitsii/strani--lideri-po-dobiche-i-zapasam-nefti-spisok-kakoe-mestozanimaet-rossiya> - 10.04.2025.

Brent - нефть, добываемая в Северном море, которая служит ключевым индикатором для европейского рынка;

WTI (West Texas Intermediate) - нефть, производимая в США, используемая как стандарт для американского сегмента рынка.

При росте цен потребители начинают искать альтернативные источники энергии, что ведет к снижению спроса. В то же время при падении цен нерентабельные производства закрываются, а добыча сокращается, что создает колебания и волатильность на рынке.

Особенно сильный удар по глобальному нефтяному рынку нанесла пандемия коронавируса 2020 года. Производители и потребители были вынуждены вести переговоры и разрабатывать совместные меры по стабилизации ситуации. Эта кризисная ситуация связана с тем, что после пандемии ожидается восстановление спроса на нефть в связи с оживлением мировой экономики. Однако очень низкие цены могут привести к резкому сокращению добычи и значительным задержкам в её восстановлении, что потенциально вызовет необоснованный рост цен.

На динамику рынка также оказывают влияние геополитические факторы. Основной регион добычи - зона Персидского залива, которая неоднократно становилась ареной вооружённых конфликтов: начиная с Ирако-Иранской войны 1980-х годов и заканчивая атаками хуситов в 2019 году на нефтепромыслы Саудовской Аравии. Кроме того, уход с рынка некоторых экспортёров нефти из-за неправильной экономической политики (например, Венесуэла), санкций со стороны США и Европы (Венесуэла, Иран), а также гражданских конфликтов (Ливия) значительно влияют на глобальную ситуацию и ценовые колебания²⁰.

Рассмотрим динамику цен на нефть 2022-2025 гг. (рис.7).

²⁰ Ценовая политика на мировом рынке нефти [Электронный ресурс] // cyberleninka.ru: офиц. сайт. 13.07.2022. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-tsenoobrazovaniya-na-mirovom-rynke-nefti> - 15.05.2025.

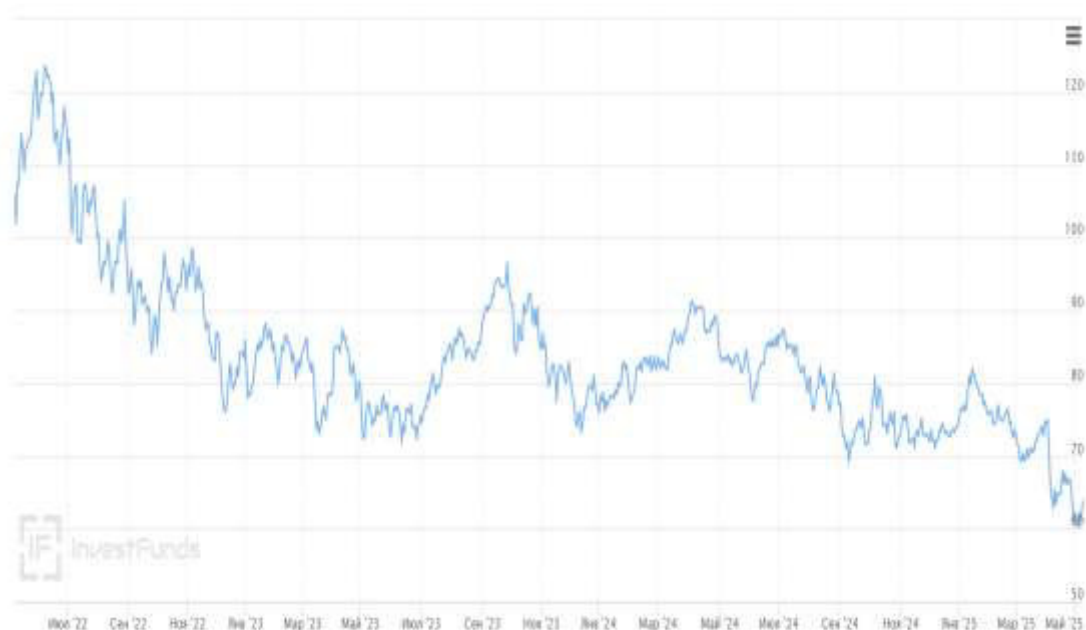


Рисунок 7 – Динамика цен на нефть 2022 – 2025 гг.²¹

С начала текущего года международная цена на нефть марки Brent снизилась всего на 3,7% (по состоянию на 18 октября). Однако за этот период она проявляла значительную нестабильность, колеблясь в диапазоне от 69 до 91 за баррель. В первом квартале 2024 года котировки Brent находились в диапазоне 75-80 долл. за баррель, чему способствовали опасения по поводу возможного увеличения добычи вне ОПЕК+ и риска снижения глобального спроса.

В апреле - мае цены поднялись до более высоких уровней - в диапазоне 85-90 долл. за баррель. В этот период участники рынка сосредоточились на следующих факторах:

- возможном дальнейшем сокращении добычи странами ОПЕК+, включая расширение добровольных ограничений;
- положительных данных по промышленному производству в Китае;

²¹ Обзор сырьевых рынков: нефть и газ [Электронный ресурс] // www.azsk74.ru: офиц. сайт. 17.12.2019. - Режим доступа: <https://www.tbank.ru/invest/social/profile/T-Investments/35759511-71cb-4d4f-8493-de9d5224c1f3/?author=profile> - 10.04.2025.

- росте геополитических рисков;
- серии атак на нефтеперерабатывающие заводы (НПЗ) в России.

В июне после заседания ОПЕК+ цены на нефть кратковременно опустились до 77- 78 долл. за баррель.

Второе полугодие началось с падения цен на Brent с пиковых значений около 87 до примерно 70 долл. за баррель в сентябре, что было связано с опасениями по поводу снижения спроса. В начале октября котировки вновь поднялись выше 80 на фоне эскалации конфликта на Ближнем Востоке. Однако по мере ослабления геополитической напряженности нефтяные цены снова опустились ниже 75 долл. за баррель.

Цены на российскую нефть в этом году демонстрировали динамику, схожую с мировыми бенчмарками. Можно выделить два периода сокращения дисконта.

1. Во второй половине января 2024 года дисконт начал уменьшаться и достиг уровня 12-13 долл. за баррель, что было связано с сокращением российских экспортных объемов нефти и нефтепродуктов, включая последствия атак беспилотников на НПЗ.

2. Значительное снижение дисконта произошло в конце июня благодаря продлению добровольных ограничений добычи, расширению теневого флота и снижению ставок фрахта.

Высокая нестабильность рынка сохраняется под воздействием продолжающихся геополитических рисков и опасений относительно спроса на нефть. В то же время рост предложения со стороны стран вне ОПЕК+ оказывает дополнительное давление на цены.

Особую роль играет возможное решение ОПЕК+ о расширении добычи, что может существенно повлиять на динамику цен. В настоящее время свободные производственные мощности стран-участниц достигли рекордных максимумов - более 5 миллионов баррелей в сутки (по состоянию

на сентябрь). Поэтому внутренние договоренности внутри картеля остаются ключевым фактором для стабилизации цен на нефть.

В 2023 году США, Европейский Союз, Великобритания и их союзники из G7 ввели беспрецедентные торговые ограничения против России, затрагивающие в том числе и топливно-энергетический сектор. Основные меры включают:

- 1) запрет на инвестиции в российскую энергетическую отрасль, за исключением атомной энергетики;
- 2) ограничения для отдельных компаний, занимающихся добычей и транспортировкой нефти;
- 3) запрет на ремонт и поставку технологического оборудования для переработки нефти и газа;
- 4) полный отказ США и Великобритании от импорта нефти и других энергоносителей из России;
- 5) эмбарго на поставку нефти и нефтепродуктов морским путем в страны ЕС, за исключением Хорватии, Чехии и Болгарии, а также нефти Каспийского трубопроводного консорциума (КТК);
- 6) установление предельной цены на морскую транспортировку российской нефти и нефтепродуктов в третьи страны;
- 7) запрет для западных компаний на предоставление услуг страхования, финансирования, перевалки и транспортировки российской нефти и нефтепродуктов морским путем в третьи страны.

Наиболее значимым из этих ограничений стало эмбарго на поставку нефти и нефтепродуктов морским путем в европейские страны, которые традиционно были крупнейшими потребителями российских углеводородов. Тем не менее, Россия быстро адаптировалась к новым условиям, выйдя на альтернативные рынки сбыта. В результате объем экспорта увеличился на 7%

благодаря стремительному перенаправлению экспортных потоков в Китай, Индию, страны Юго-Восточной Азии, Латинской Америки и Африки.

В ответ на введенные западными странами ограничения в виде ценового потолка на нефть, Россия разработала альтернативную стратегию, создав «теневой» флот танкеров. Благодаря переосмыслению торгово-логистических цепочек, в 2024 году морские поставки российской нефти в страны, не поддерживающие санкции, были полностью восстановлены. К ноябрю 2024 года основными покупателями стали Китай и Индия, на долю которых пришлось около 85% всех морских поставок нефти из России (рисунок 8).



Рисунок 8 – Морские поставки нефти из России

Адаптация российских нефтяных компаний к новым условиям внешнеэкономической деятельности и изменение торгово-логистических маршрутов в 2024 году способствовали значительному сокращению разницы в ценах между нефтью марок Brent и Urals. В то время как в 2023 году этот спред достигал почти 30 долларов за баррель, к концу третьего квартала 2024 года он уменьшился до 10,4 доллара за баррель. Интересно, что, несмотря на

действующие внешнеэкономические ограничения, нефть марки Urals с июля 2023 года стабильно торговалась выше установленного ценового потолка²².

2.2 Анализ динамики поступления вывозных таможенных пошлин от экспорта нефти и нефтепродуктов в федеральный бюджет РФ

В современную эпоху активное участие в международных экономических процессах становится важнейшим условием для достижения устойчивого развития и эффективного функционирования экономики любой страны. Этот аспект особенно актуален для развивающихся национальных экономик, поскольку способствует их укреплению и постепенной стабилизации.

Внешнеэкономическая деятельность Российской Федерации играет ключевую роль в формировании доходной базы федерального бюджета. Все таможенные сборы, взимаемые должностными лицами таможенных органов при перемещении товаров через границу, полностью направляются в государственный бюджет России. Таким образом, поступление средств от таможенных платежей является одной из приоритетных задач таможенной политики страны и важным инструментом обеспечения финансовой стабильности.

Таблица 2 - Динамика уплаты вывозных таможенных пошлин в 2022-2024 гг.

млрд. руб.

Показатели	2022	2023	2024	2024 г. в %	
				2022	2023
Общая сумма вывозных таможенных пошлин	1148,1	2526,4	2731,5	237,9	108,1
Сумма вывозных пошлин на нефть сырую, газ природный и товары, выработанные из нефти	1131,5	2224,6	2506,4	221,5	112,7

²² Мировой рынок нефти – тенденции и перспективы [Электронный ресурс] // dcenter.hse.ru: офиц. сайт. 23.02.2023. - Режим доступа: https://dcenter.hse.ru/pb_0206 - 15.05.2025.

Динамика уплаты вывозных таможенных пошлин в отношении энергоносителей за 3 года предоставлена в таблице 2.

Данные, представленные в таблице 2, свидетельствуют о том, что основная доля всех экспортных таможенных пошлин приходится на нефть и природный газ: в 2024 году сборы по экспортным пошлинам на эти ресурсы достигли 2506,4 млрд рублей, что на 12,7% больше по сравнению с 2023 годом и на 121,5% — по сравнению с 2022 годом. В течение 2024 года сумма собранных экспортных пошлин по данному сегменту превысила показатели предыдущего года на 50,6%. В 2023 году поступления от вывозных таможенных пошлин составили 78,5% от запланированной суммы при формировании федерального бюджета на 2022 год. Что касается 2022 года, то фактические поступления от экспортных пошлин превысили прогнозируемый уровень на 62,6%.

Таблица 3 - Динамика вывозных пошлин на нефть, природный газ и товары, выработанные из нефти в 2020-2022 гг.

млрд. руб.

Показатели	2022	2023	2024	2024 г. в %	
				2022	2023
Вывозная таможенная пошлина на нефть сырую	436	707,8	606,8	139,1	85,7
Вывозная таможенная пошлина на товары, выработанные из нефти	256,4	391,4	122	47,6	31,2

По данным таблицы 3 можно сделать вывод, что экспортная пошлина на нефть сырую снизилась на 14,3% по сравнению с 2023 годом, а по сравнению с 2022 годом увеличилась на 39,1%. Также с вывозной таможенной пошлиной на товары, выработанные из нефти, произошло снижение на 68,8% по сравнению с 2023 годом, а по сравнению с 2022 годом на 52,4%.

Доходы от экспортных пошлин на сырую нефть и природный газ выросли по нескольким причинам:

- 1) повышение цен на нефть марки «Urals»;
- 2) увеличение средней экспортной стоимости природного газа в страны дальнего зарубежья;
- 3) рост курса доллара по отношению к рублю.

Размер и объем уплачиваемых пошлин на нефть напрямую зависят от спроса на этот ресурс, что обусловлено санкциями и эмбарго, введенными западными странами против российского импорта нефти. Европейский рынок традиционно потреблял около 50% экспортируемой из России нефти, что свидетельствует о высокой эффективности переориентации экспорта на другие регионы, особенно на азиатский рынок. Таможенные сборы за нефть и нефтепродукты формируют значительную часть доходов российского бюджета.

Динамика поступлений таможенных платежей по основным категориям топливно-энергетического комплекса за 2020–2022 годы отражена в таблице 4.

Динамика перечисления таможенных платежей в федеральный бюджет РФ по основным категориям топливно-энергетических товаров за 2020-2022 года представлена в таблице 4.

Таблица 4 - Динамика перечислений таможенных платежей в федеральный бюджет РФ

млрд. руб.

Показатели	2022	2023	2024	2024 г. в %	
				2022	2023
Вывозная таможенная пошлина на нефть сырую	436	707,8	606,8	139,1	85,7
Вывозная таможенная пошлина на товары, выработанные из нефти	256,4	391,4	122	47,6	31,2
Вывозная таможенная пошлина, взимаемая с энергоносителей	1131,5	2224,6	2506,4	221,5	112,7

В 2024 году объем экспортных пошлин на сырую нефть достиг 606,8 млрд. рублей, в то время как на продукцию, произведенную из нефти, пришлось 269,5 млрд. рублей. В сравнении с показателями 2023 года, доходы от взимания этих пошлин снизились: на сырую нефть - на 101,0 млрд. рублей (примерно на 14%), а на нефтепродукты - на 122,0 млрд. рублей (около 31%).

Размер указанных сборов определяется объемом реализации топливно-энергетических ресурсов (углеводородов) в страны-заказчики, что напрямую влияет на развитие национальной экономики. Стоимость нефти и нефтепродуктов в значительной степени зависит от объема их экспорта. Исходя из этого, можно сделать вывод о том, что нефтяная отрасль остается одной из наиболее важных и прибыльных сфер в России благодаря доходам, получаемым от экспорта нефти и нефтепродуктов²³.

В результате анализа динамики поступления вывозных таможенных пошлин от экспорта нефти и нефтепродуктов в федеральный бюджет Российской Федерации можно сделать вывод о сложной ситуации, на которую влияют определенные факторы.

Во-первых, наблюдается нестабильность в объемах экспорта нефти и нефтепродуктов, что напрямую влияет на поступления вывозных таможенных пошлин. Рост или снижение экспортных поставок обусловлены как глобальными ценовыми колебаниями на мировом рынке нефти, так и внутренней политикой регулирования экспорта, а также геополитическими факторами. Например, введение санкций или ограничений со стороны международных организаций или отдельных государств может существенно снизить объемы экспорта, что негативно сказывается на поступлениях в бюджет.

²³ Анализ поступлений таможенных платежей в федеральный бюджет от экспорта топливно-энергетических товаров [Электронный ресурс] // cyberleninka.ru: офиц. сайт. 03.10.2022. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-postupleniy-tamozhennyh-platezhey-v-federalnyy-byudzh-et-ot-eksporta-toplivno-energeticheskikh-tovarov> - 15.05.2025.

Во-вторых, динамика цен на нефть на мировом рынке является ключевым фактором, определяющим уровень доходов от экспортных пошлин. В периоды повышения цен наблюдается рост поступлений, что способствует увеличению доходной части бюджета. В то же время падение цен ведет к сокращению этих поступлений, что требует поиска дополнительных источников финансирования или корректировки бюджетных ориентиров.

В-третьих, изменения в налоговой и таможенной политике РФ также оказывают влияние на динамику поступлений. Введение новых тарифных ставок или изменение существующих правил может либо стимулировать увеличение доходов за счет повышения ставок, либо привести к их снижению при либерализации условий экспорта.

Кроме того, важным аспектом является структура экспорта — доля нефти и нефтепродуктов в общем объеме экспортных товаров. Увеличение доли переработанных нефтепродуктов или диверсификация экспортной продукции могут снизить зависимость бюджета от колебаний цен на сырую нефть.

В целом, анализ показывает, что динамика поступлений вывозных таможенных пошлин от экспорта нефти и нефтепродуктов является чувствительным индикатором экономической ситуации в стране и зависит от множества факторов: глобальных рыночных условий, внутренней политики регулирования экспорта, геополитической обстановки и мировых цен. Для обеспечения стабильности доходной части бюджета необходимо разрабатывать стратегические меры по диверсификации источников доходов, повышению эффективности налогового администрирования и развитию альтернативных секторов экономики.

Таким образом, для повышения устойчивости финансовой системы РФ важно учитывать текущие тенденции в сфере нефтяного экспорта и

своевременно реагировать на изменения внешних условий. Это позволит не только стабилизировать поступления в федеральный бюджет от вывозных пошлин, но и обеспечить долгосрочную экономическую безопасность страны.

3 ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ИЗМЕНЕНИЕМ ЦЕН НА НЕФТЬ И НЕФТЕПРОДУКТЫ И ПОСТУПЛЕНИЙ ОТ ВЫВОЗНЫХ ТАМОЖЕННЫХ ПОШЛИН В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ РФ

Цены на нефть и нефтепродукты играют ключевую роль в экономике России, так как страна является одним из крупнейших производителей и экспортеров углеводородов в мире. Изменения в ценах на нефть непосредственно влияют на доходы федерального бюджета, особенно через механизм вывозных таможенных пошлин. В данной главе будет рассмотрена взаимосвязь между колебаниями цен на нефть и нефтепродукты и поступлениями от вывозных таможенных пошлин, а также проанализированы факторы, влияющие на эту взаимосвязь.

Нефтяной сектор является основой российской экономики, обеспечивая значительную долю валового внутреннего продукта (ВВП) и являясь основным источником валютных поступлений. По данным Федеральной службы государственной статистики, более 30% доходов федерального бюджета формируется за счет налогов и сборов, связанных с добычей и экспортом нефти и газа. Таким образом, изменения в мировых ценах на нефть оказывают прямое влияние на финансовые потоки в бюджет.

Вывозные таможенные пошлины представляют собой налоговые обязательства, которые взимаются с экспортеров при вывозе товаров за пределы страны. Для нефтяных компаний эти пошлины зависят от уровня цен на нефть на мировом рынке. При росте цен на нефть увеличивается размер вывозной пошлины, что приводит к росту поступлений в федеральный бюджет. Напротив, при падении цен на нефть размер пошлины снижается, что может негативно сказаться на бюджетных доходах.

Согласно данным международных рынков, цены на нефть марки Brent и Urals в последние годы демонстрировали значительные колебания²⁴.

Таблица 5 - Состояние цен на нефть за 2018-2024 гг.

Год	Состояние рынка
2018	Средняя цена на нефть Brent составила около 71 доллара за баррель, что способствовало росту доходов от экспорта.
2019	Цены немного снизились до уровня около 64 долларов за баррель, что также сказалось на поступлениях в бюджет.
2020	Пандемия COVID-19 привела к резкому падению цен, средняя цена Brent упала до 42 долларов за баррель. Это вызвало значительное сокращение поступлений от вывозных пошлин.
2021	Цены начали восстанавливаться, достигнув уровня около 70 долларов за баррель к концу года.
2022	В условиях геополитической нестабильности и санкций против России цены на нефть снова возросли, достигнув пиковых значений около 100 долларов за баррель.
2023	Средняя цена колебалась в пределах 80-90 долларов за баррель.
2024	Средняя цена колебалась в пределах 60-70 долларов за баррель.

Доходы от экспорта нефти и нефтепродуктов существенно влияют на поступления в бюджет России. Поскольку экспорт этих товаров является крупным источником внешневалютных доходов для страны, часть этих доходов также переходит в бюджет в виде налоговых платежей, таможенных пошлин и других отчислений. Кроме того, прибыль от продажи нефти и нефтепродуктов, которую получают российские компании, также облагается налогами и вносится в бюджет страны.

Поэтому успешность в экспорте нефти приводит к увеличению общего объёма поступлений в бюджет, что, в свою очередь, может оказать влияние на финансовую поддержку различных программ и проектов в России.

²⁴ Цены на нефть и их влияние на экономику страны [Электронный ресурс] // renlife.ru: офиц. сайт. 03.10.2022. - Режим доступа: <https://shop.renlife.ru/articles/ceny-na-neft---ot-chego-zavisit-i-prog> - 15.05.2025.

Согласно пункту 1 статьи 139 Таможенного кодекса Евразийского экономического союза (ТК ЕАЭС) таможенная процедура экспорта - это таможенная процедура, применяемая в отношении товаров Союза, в соответствии с которой такие товары вывозятся с таможенной территории Союза для постоянного нахождения за её пределами. В соответствии с Бюджетным кодексом РФ к доходам федерального бюджета, полученным от реализации нефти и нефтепродуктов, относятся: доходы от уплаты налога на добычу полезных ископаемых в виде углеводородного сырья (нефть); экспортные таможенные пошлины на нефть сырую; экспортные таможенные пошлины на отдельные виды товаров, выработанных из нефти.

Основной целью введения экспортных пошлин является увеличение доходной части государственного бюджета. Поскольку внутренние цены на такие специфические товары, как нефть и нефтепродукты, значительно ниже мировых, государство применяет ограничительные меры в виде установления пошлин на их вывоз за границу, чтобы обеспечить внутренний рынок.

Расчет таможенных сборов при экспорте сырой нефти и нефтепродуктов основан на их массе - физической характеристике в натуральных единицах - а также на действующих ставках вывозных пошлин и перечне товаров, к которым эти ставки применяются.

Для нефти и нефтепродуктов (включая бензин, дизельное топливо, бензол, толуол, мазут и другие) ставки пошлин различаются и регламентируются Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (ТН ВЭД ЕАЭС).

Особенность таких ставок заключается в их установлении на срок один календарный месяц. В результате сумма вывозных таможенных платежей определяется путем умножения базы для исчисления на соответствующую ставку за данный период.

В структуру обязательных налоговых отчислений российских компаний входят: налог на прибыль по ставке 20% (хотя законодательство субъектов РФ допускает снижение этой ставки до 12,5% в 2017–2020 годах для отдельных категорий налогоплательщиков); налог на добавленную стоимость (НДС) со стандартной ставкой 20%; налог на добычу полезных ископаемых; платежи за пользование недрами; а также другие налоги для юридических лиц - включая налог на имущество и взносы в социальные фонды; кроме того, обязательными являются таможенные сборы.

Несмотря на очевидную зависимость между ценами на нефть и поступлениями от вывозных таможенных пошлин, существует ряд факторов, которые могут влиять на эту взаимосвязь:

Глобальные экономические условия: Мировая экономика влияет на спрос и предложение нефти, что отражается в изменении ее цены.

Политическая ситуация: Геополитические конфликты могут приводить к нестабильности цен на нефть.

Изменения в налоговой политике: Правительство может корректировать ставки вывозных пошлин в зависимости от экономической ситуации.

Конкуренция со стороны других стран: Изменения в производственных мощностях других стран-экспортеров также могут оказывать влияние на цены.

Для оптимизации использования нефти и нефтепродуктов для пополнения федерального бюджета России можно предложить следующие рекомендации:

1) развитие диверсификации экспортных потоков: Развитие новых рынков для экспорта нефти и нефтепродуктов поможет снизить зависимость от ограничений и санкций со стороны других стран.

2) стимулирование внутреннего потребления: Поддержка внутреннего рынка на нефтепродукты через различные меры, такие как субсидии на топливо для сельского хозяйства или транспортных компаний;

3) развитие нефтеперерабатывающей промышленности: Инвестиции в развитие отечественных нефтеперерабатывающих заводов могут увеличить добавленную стоимость продуктов и улучшить экономический эффект от нефтяной отрасли;

4) развивать производство и экспорт высокомарочных нефтепродуктов. Это позволит повысить прибыль от продажи нефтепродуктов за рубежом;

5) эффективное налогообложение: Оптимизация системы налогообложения для нефтяных компаний, чтобы обеспечить справедливое пополнение бюджета без ущемления развития отрасли. Это может быть сделано путём увеличения ставок налога на прибыль, акцизов и других налогов, связанных с нефтяной отраслью;

6) развитие инноваций и технологий: Инвестиции в новые технологии и инновации в нефтегазовой отрасли могут повысить эффективность добычи и переработки нефти, что приведёт к увеличению прибыли и налоговых поступлений;

7) экологическая переориентация: Переход к более экологически чистым и энергоэффективным технологиям в нефтяной отрасли может не только снизить вредное воздействие на окружающую среду, но и создать новые возможности для развития и увеличения прибыли. Установить штрафы за нерациональное использование природных богатств и нарушение экологии;

8) развитие региональной инфраструктуры: Инвестиции в развитие транспортной и энергетической инфраструктуры в регионах, где осуществляется добыча и переработка нефти, могут способствовать увеличению объёмов производства и экспорта;

9) создание стабильной инвестиционной среды: Обеспечение стабильности и прозрачности инвестиционной среды в нефтяной отрасли привлечёт больше инвестиций и способствует её развитию.

Эти рекомендации могут помочь оптимизировать использование нефти и нефтепродуктов для пополнения федерального бюджета России и повысить эффективность отрасли в целом²⁵.

Таким образом, динамика цен на нефть и нефтепродукты является одним из ключевых факторов, определяющих объем доходов от вывозных таможенных пошлин. Рост мировых цен на нефть ведет к увеличению стоимости экспортируемых ресурсов, что, в свою очередь, способствует росту суммы начисляемых пошлин. В периоды повышения цен наблюдается увеличение поступлений в федеральный бюджет, что позволяет финансировать важные государственные программы и обеспечивать стабильность макроэкономической ситуации. Наоборот, снижение цен на нефть вызывает сокращение экспортных доходов и, соответственно, уменьшение поступлений от таможенных пошлин.

Кроме того, изменение цен на нефть оказывает влияние не только на объемы экспорта, но и на структуру экспортоориентированных товаров. В условиях высоких цен увеличивается привлекательность экспорта сырья и нефтепродуктов, что способствует росту налоговых поступлений. В то же время снижение цен стимулирует экспортные компании к сокращению объемов поставок или переходу к более переработанным продуктам с меньшей налоговой ставкой или меньшим экспортным налоговым бременем.

Также существует временная задержка между изменением мировых цен и отражением этого изменения в доходах бюджета через таможенные пошлины. Это связано с особенностями контрактных обязательств,

²⁵ Нефтегазовые доходы федерального бюджета [Электронный ресурс] // sergeytereshkin.ru: офиц. сайт. 07.05.2024. - Режим доступа: <https://sergeytereshkin.ru/publications/neftegazovye-dokhody-federalnogo-byudzheta-itogi-2024-goda> - 17.05.2025.

логистическими цепочками и процедурой начисления пошлин. Поэтому колебания цен могут проявляться в динамике поступлений с некоторой задержкой, что требует от государственных органов гибкости в планировании бюджета.

Кроме того, политика регулирования тарифных ставок и таможенного законодательства также влияет на чувствительность доходов к изменениям цен. Например, при повышении ставок или введении новых налоговых мер возможен дополнительный рост поступлений даже при незначительных колебаниях цен.

В целом можно сделать вывод о высокой степени взаимосвязи между мировыми ценами на нефть и нефтепродукты и доходами федерального бюджета РФ от вывозных таможенных пошлин. Эта зависимость делает бюджетную систему страны уязвимой к внешним рыночным колебаниям и подчеркивает необходимость диверсификации источников доходов для повышения устойчивости финансовой системы. Для минимизации негативных последствий нестабильности рынка нефти важно разрабатывать механизмы стабилизации доходов, а также активно работать над развитием альтернативных секторов экономики.

Таким образом, понимание этой взаимосвязи является ключевым для формирования эффективной налогово-таможенной политики и обеспечения финансовой стабильности государства в условиях глобальных рыночных изменений.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение к дипломной работе следует подчеркнуть важность и актуальность изученной проблемы для понимания экономической стабильности и финансового обеспечения государства в условиях глобальных рыночных колебаний.

Во-первых, проведенный анализ подтвердил наличие высокой степени взаимосвязи между мировыми ценами на нефть и нефтепродукты и объемами поступлений от вывозных таможенных пошлин в федеральный бюджет РФ. В периоды роста цен на нефть наблюдается значительный прирост доходов от экспортных пошлин, что обусловлено увеличением стоимости экспортируемых ресурсов и, соответственно, налоговой базы. Наоборот, снижение мировых цен ведет к сокращению экспортных доходов, что негативно сказывается на поступлениях в бюджет.

Во-вторых, анализ показал, что динамика цен оказывает существенное влияние не только на объемы экспорта нефти и нефтепродуктов, но и на структуру экспортоориентированных товаров. В периоды высоких цен увеличивается экспорт сырья и нефтепродуктов, что способствует росту налоговых поступлений. В то же время снижение цен стимулирует переработку нефти внутри страны или поиск альтернативных рынков с более выгодными условиями, что может привести к снижению доходов от экспортных пошлин. Таким образом, изменение мировых цен напрямую влияет на финансовое наполнение бюджета через механизм таможенных пошлин.

В-третьих, выявленная взаимосвязь подчеркивает необходимость учета временных лагов между изменениями мировых цен и отражением их в доходах бюджета. Это связано с особенностями контрактных обязательств, логистическими цепочками и процедурой начисления пошлин. Поэтому для

эффективного планирования бюджета важно учитывать возможные задержки и колебания рынка.

Кроме того, анализ показал, что политика регулирования тарифных ставок и таможенного законодательства играет важную роль в формировании чувствительности доходов бюджета к изменениям мировых цен. Введение новых ставок или изменение существующих тарифов может усиливать или ослаблять зависимость доходов от колебаний рынка нефти.

На основе проведенного исследования можно сделать вывод о том, что зависимость поступлений от вывозных таможенных пошлин от мировых цен на нефть является значительной и требует постоянного мониторинга со стороны государственных органов. Для повышения устойчивости финансовой системы страны необходимо разрабатывать механизмы диверсификации источников доходов бюджета, а также внедрять инструменты стабилизации при резких колебаниях рынка нефти.

В целом, результаты работы подтверждают необходимость комплексного подхода к управлению налогово-таможенной политикой с учетом глобальных рыночных условий. Это позволит снизить риски недополучения доходов при падении цен и обеспечить более стабильное финансирование государственных программ. Важным направлением дальнейших исследований является разработка методов прогнозирования динамики поступлений исходя из анализа мировых тенденций рынка нефти и нефтепродуктов.

Таким образом, выполненная работа способствует углубленному пониманию механизмов формирования доходной части федерального бюджета РФ в условиях глобальной нефтяной экономики и служит основой для совершенствования налогово-таможенной политики страны в условиях нестабильности внешних рынков.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1 Мировой рынок нефти [Электронный ресурс] // dcenter.hse.ru: офиц. сайт. 30.03.2017. – Режим доступа: https://dcenter.hse.ru/pb_0206 - 12.01.2025.
- 2 Что такое нефть? [Электронный ресурс] // vseonefti.ru: офиц. сайт. 17.05.2015. – Режим доступа: <https://vseonefti.ru/neft/> - 16.01.2025.
- 3 Краткая история нефти [Электронный ресурс] // hsib.msu.ru: офиц. сайт. 11.05.2020. – Режим доступа: <https://hsib.msu.ru/library/oil.html> - 16.01.2025.
- 4 Применение метода расчета цен netback для рынков нефти [Электронный ресурс] // sbras.ru: офиц. сайт. – 29.01.2024. – Режим доступа: <http://www.ipgg.sbras.ru/files/petroleum-problems-2024/komarova.pdf> - 12.02.2025.
- 5 Виды цен на нефть [Электронный ресурс] // wikipedia.org: офиц. сайт. 28.01.2025. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki>. - 12.02.2025.
- 6 От чего зависит уровень цен на нефть [Электронный ресурс] // shop.renlife.ru: офиц. сайт. – 07.09.2018. – Режим доступа: <https://shop.renlife.ru/articles/ot-chego-zavisit-uroven-cen-na-neft> – 20.02.2025.
- 7 Факторы формирования цен на нефть [Электронный ресурс] // www.iep.ru: офиц. сайт. – 20.02.2015. – Режим доступа: <https://www.iep.ru/files/text/usaid/facform.pdf> – 20.03.2025.
- 8 Ключевые факторы, влияющие на баланс мирового рынка нефти и ее цену [Электронный ресурс] // guru.nes.ru: офиц. сайт. – 13.01.2022. – Режим доступа: <https://guru.nes.ru/chem-prognozirovanie-czenyi-nefti-poxozhe-na-bilyard.html> – 20.02.2025.

9 Уровни цен на нефть [Электронный ресурс] // shop.renlife.ru: офиц. сайт. – 07.09.2018. – Режим доступа: <https://shop.renlife.ru/articles/ot-chego-zavisit-uroven-cen-na-neft> – 20.02.2025.

10 Все о нефти [Электронный ресурс] // sfedu.ru: офиц. сайт. 17.12.2012. – Режим доступа: <https://sfedu.ru/press-center/news/71853> - 16.02.2025.

11 Классификация нефтепродуктов: их виды и особенности [Электронный ресурс] // www.pnsk-online.ru: офиц. сайт. 17.05.2015. – Режим доступа: https://www.pnsk-online.ru/news/poleznaya-informatsiya/klassifikatsiya_nefteproduktov_ikh_vidy_i_osobennosti/ -16.02.2025.

12 Особенности и виды нефтепродуктов [Электронный ресурс] // www.azsk74.ru: офиц. сайт. 17.12.2019. - Режим доступа: <https://www.azsk74.ru/news/osobennosti-i-vidy-nefteproduktov/?srsltid=AfmBO> - 16.02.2025.

13 Таможенные органы РФ. Подробно о деятельности таможенных органов [Электронный ресурс] // gazprombank.com: офиц. сайт. 10.04.2010. – Режим доступа: <https://gazprombank.investments/blog/economics/petroleum>. - 12.01.2025.

14 Экспортные пошлины на нефть и нефтепродукты [Электронный ресурс] // www.interfax.ru: офиц. сайт. 10.01.2024. - Режим доступа: <https://www.interfax.ru/russia/938753> - 16.02.2025.

15 Российский рынок нефти [Электронный ресурс] // www.gazprombank.ru: офиц. сайт. 10.11.2020. - Режим доступа: <https://gazprombank.investments/blog/market/oil-russian-market> - 16.02.2025.

16 Страны ОПЕК на карте мира [Электронный ресурс] // mapsworld.ru: офиц. сайт. 19.01.2023. - Режим доступа: <https://mapsworld.ru/mezhdunarodnye-organizaczii-na-karte/strany-opek-na-karte.html> - 16.02.2025.

17 Организация стран-экспортеров нефти (ОПЕК) [Электронный ресурс] // www.azsk74.ru: офиц. сайт. 17.12.2019. - Режим доступа: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/international_organizations/procie-universal-nye-organizacii/1537997/ - 10.04.2025.

18 Топ стран по добыче нефти [Электронный ресурс] // www.azsk74.ru: офиц. сайт. 17.12.2024. - Режим доступа: <https://journal.sovcombank.ru/investitsii/strani--lideri-po-dobiche-i-zapasam-nefti-spisok-kakoe-mesto-zanimaet-rossiya> - 10.04.2025.

19 Страны-лидеры по запасам нефти [Электронный ресурс] // www.azsk74.ru: офиц. сайт. 17.12.2024. - Режим доступа: <https://journal.sovcombank.ru/investitsii/strani--lideri-po-dobiche-i-zapasam-nefti-spisok-kakoe-mesto-zanimaet-rossiya> - 10.04.2025.

20 Ценовая политика на мировом рынке нефти [Электронный ресурс] // cyberleninka.ru: офиц. сайт. 13.07.2022. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-tsenoobrazovaniya-na-mirovom-rynke-nefti> - 15.05.2025.

21 Обзор сырьевых рынков: нефть и газ [Электронный ресурс] // www.azsk74.ru: офиц. сайт. 17.12.2019. - Режим доступа: <https://www.tbank.ru/invest/social/profile/T-Investments/35759511-71cb-4d4f-8493-de9d5224c1f3/?author=profile> - 10.04.2025.

22 Мировой рынок нефти – тенденции и перспективы [Электронный ресурс] // dcenter.hse.ru: офиц. сайт. 23.02.2023. - Режим доступа: https://dcenter.hse.ru/pb_0206 - 15.05.2025.

23 Анализ поступлений таможенных платежей в федеральный бюджет от экспорта топливно-энергетических товаров [Электронный ресурс] // cyberleninka.ru: офиц. сайт. 03.10.2022. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-postupleniy-tamozhennyh-platezhey-v-federalnyy-byudzh-et-ot-eksporta-toplivno-energeticheskikh-tovarov> - 15.05.2025.

24 Цены на нефть и их влияние на экономику страны [Электронный ресурс] // renlife.ru: офиц. сайт. 24.12.2021. - Режим доступа: <https://shop.renlife.ru/articles/ceny-na-neft---ot-chego-zavisit-i-prog> - 15.05.2025.

25 Нефтегазовые доходы федерального бюджета [Электронный ресурс] // sergeytereshkin.ru: офиц. сайт. 07.05.2024. - Режим доступа: <https://sergeytereshkin.ru/publications/neftegazovye-dokhody-federalnogo-byudzheta-itogi-2024-goda> - 17.05.2025.