



48 / 2023



Российский совет
по международным
делам



مركز الإمارات للدراسات
والبحوث الاستراتيجية
The Emirates Center for Strategic Studies and Research

Перспективы развития энергетического сотрудничества России и ОАЭ

Владимир Лихачёв
Мохаммед Шетиви

РОССИЙСКИЙ СОВЕТ ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ ДЕЛАМ ЭМИРАТСКИЙ ЦЕНТР СТРАТЕГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И ИССЛЕДОВАНИЙ

Авторы:

канд. техн. наук **В. Л. Лихачёв**, канд. экон. наук **Мохаммед Шетиви**

Редакторская группа:

Е. О. Карпинская (ответственный редактор), **И. А. Бочаров**, **Д. Р. Селяускина**,

канд. ист. наук **С. М. Гаврилова** (выпускающий редактор)

Российский совет по международным делам (РСМД) — один из ведущих аналитических центров страны, ориентированных на проведение исследований в области международных отношений, разработку практических рекомендаций по вопросам внешней политики и международных отношений в интересах российских органов государственной власти, бизнеса и некоммерческих организаций. Совет создан решением учредителей в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 2 февраля 2010 года.

РСМД объединяет усилия экспертного сообщества, органов государственной власти, бизнес-кругов и гражданского общества с целью повышения эффективности внешней политики России. В проведении исследований Совет опирается на широкую сеть российских и зарубежных экспертов, в которую входит порядка 1000 ведущих специалистов по международной политике и мировой экономике, а также по отдельным странам и регионам.

Президент РСМД, член-корреспондент РАН Игорь Иванов занимал пост министра иностранных дел РФ в 1998–2004 гг. и секретаря Совета Безопасности РФ в 2004–2007 гг. Генеральный директор Совета — Иван Тимофеев. Научным руководителем Совета является Андрей КОРТУНОВ.

Эмиратский центр стратегического анализа и исследований (ECSSR) — ведущий аналитический центр в ОАЭ, который оказывает содействие в принятии политических решений на основе стратегических оценок и анализа формирующихся глобальных тенденций, одновременно выступая в качестве форума для открытых дискуссий.

Основанный в 1994 г., ECSSR играет ведущую роль в разработке стратегических идей и политических решений для информирования заинтересованных сторон и общественности о принятии решений. Опираясь на сильные стороны в области традиционной геополитики и программ безопасности, ECSSR ориентируется на расширение фокуса с помощью новых инициатив и программ, направленных на решение глобальных проблем в таких сферах как энергетическая безопасность, изменение климата, искусственный интеллект и здравоохранение.

Высказанные в аналитической записке мнения отражают исключительно личные взгляды и исследовательские позиции авторов и могут не совпадать с точкой зрения Некоммерческого партнерства «Российский совет по международным делам».

Полный текст аналитической записки опубликован на интернет-портале НП РСМД.

Источник фото на обложке: РИА Новости / Илья Питалев

Перспективы развития энергетического сотрудничества России и ОАЭ

Сотрудничество России и ОАЭ в сфере энергетики: взгляд из Москвы

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время мир переживает период высокой турбулентности в политической, экономической, климатической сферах. Они вызваны целым комплексом причин, в том числе непосредственно затрагивающих интересы России и Объединенных Арабских Эмиратов (ОАЭ) и влияющих на перспективы развития сотрудничества двух стран в различных областях, в частности, в энергетике.

Основанием для формирования широкого поля общих интересов России и ОАЭ являются схожие взгляды руководства двух стран на необходимость пересмотра однополярной системы международных отношений, понимание важности сохранения сбалансированности мирового энергетического (нефтяного) рынка, стремление развивать взаимовыгодное двустороннее сотрудничество как в традиционной, так и в «новой», низкоуглеродной энергетике, обеспечивая достижение целей устойчивого развития.

В целом отношения России и ОАЭ базируются на достаточно глубоко развитых механизмах двустороннего сотрудничества и обоюдных интересах в рамках участия в международных организациях и соглашениях, таких как Парижское соглашение, ОПЕК+¹ и ряд других.

Между Россией и ОАЭ действуют межправительственные соглашения о торговом, экономическом и техническом сотрудничестве (январь 1991 г.)², Соглашение о сотрудничестве

между Торгово-промышленной палатой РФ и Федерацией торгово-промышленных палат ОАЭ (май 1994 г.) и др. В 2013 г. вступило в силу Соглашение о поощрении и взаимной защите капиталовложений³. Созданы межправительственные комиссии по торгово-экономическому, торговому и техническому сотрудничеству. Важное влияние на развитие двусторонних отношений Москвы и Абу-Даби оказывают и события последних лет: регулярные личные контакты руководителей государств и участие представителей ОАЭ в знаковых мероприятиях, проводимых в РФ, например, Петербургском международном экономическом форуме (ПМЭФ).

Взаимовыгодное экономическое сотрудничество развивается впечатляющими темпами. Товарооборот между Россией и ОАЭ по итогам 2022 г. увеличился на 68%, до 9 млрд долл.⁴ ОАЭ удерживают за собой первое место среди стран арабского мира по этому показателю.

Степень сближения Москвы и Абу-Даби в период после февраля 2022 г. была неоднократно продемонстрирована как на дипломатическом, так и на экономическом уровнях. ОАЭ воздержались при голосовании в ООН по резолюции, осуждающей Россию за проведение специальной военной операции на Украине. Абу-Даби игнорирует антироссийские санкции Вашингтона. В ответ на это Министерство финансов США открыто критиковало ОАЭ и ввело санкции против ряда

ОБ АВТОРЕ

Лихачёв Владимир Львович — кандидат технических наук, заместитель директора Центра исследования устойчивого развития инфраструктуры Института экономики и регулирования инфраструктурных отраслей НИУ «Высшая школа экономики».

¹ ОПЕК+ объединяет 13 членов ОПЕК и 11 государств, которые не являются членами данной организации. Эта группа была сформирована в 2016 г., чтобы наладить постоянное сотрудничество в области определения объемов добычи сырой нефти, обеспечивающих стабильность на нефтяном рынке.

² Соглашение между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Объединенных Арабских Эмиратов о торговом, экономическом и техническом сотрудничестве // Министерство иностранных дел Российской Федерации. URL: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/international_contracts/international_contracts/2_contract/48893/

³ Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Объединенных Арабских Эмиратов о поощрении и взаимной защите капиталовложений // Министерство иностранных дел Российской Федерации. URL: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/international_contracts/international_contracts/2_contract/44977/

⁴ Товарооборот между РФ и ОАЭ в 2022 году вырос до \$9 млрд // ТАСС. 20.02.2023. URL: <https://tass.ru/ekonomika/17094049>

эмиратских организаций. В последнее время участились личные контакты лидеров ОАЭ и России, в том числе с выражением взаимной поддержки в кризисных ситуациях. ОАЭ демонстрируют стремление использовать различные площадки для расширения сотрудничества с Россией, в частности, обсуждая возможности своего участия в ЕАЭС.

Ограничительные санкции, накладываемые на Россию США, ЕС и их союзниками, а так-

же неофициальные «самосанкции» западных компаний и финансовых институтов заставляют российские компании, в том числе энергетические, рассматривать возможности перевода своих зарубежных представительств на территорию ОАЭ. Этому способствует благоприятный налоговый климат в стране, наличие развитой инфраструктуры и системы услуг. Торговля акциями российских энергетических компаний также перемещается на торговые площадки ОАЭ.

СОТРУДНИЧЕСТВО В НЕФТЯНОЙ СФЕРЕ В ПЕРИОД САНКЦИЙ

Участие России, наряду с ОАЭ, в деятельности ОПЕК+ имеет целью обеспечение стабилизации мирового нефтяного рынка, который в последние годы подвергается различным шокам и потрясениям. Несмотря на давление со стороны США и ЕС, страны — участники ОПЕК+ приняли в 2023 г. совместное решение согласованно регулировать добычу нефти и ее поставки на мировой рынок. В рамках этого соглашения, в 2023 г. Россия взяла на себя обязательство о сокращении объемов добычи нефти на 500 тыс. барр. в сутки в марте 2023 г. и еще на столько же — в августе⁵. Совместные усилия членов соглашения, в том числе России и ОАЭ, позволяют поддерживать приемлемые уровни мировых цен на нефть и обеспечивать получение устойчивых прибылей от торговли углеводородами. В этом плане цели соглашения совпадают с национальными интересами России, которая борется за поддержание необходимых уровней доходов от экспорта нефти и нефтепродуктов в условиях разноплановых ограничений.

В условиях жестких санкций со стороны США, ЕС и их союзников, направленных против российского ТЭК, ОАЭ являются одним из самых активных государств мира, которые оказывают российской стороне всемерную и разноплановую поддержку. Во многом благодаря такой позиции российским компаниям в последнее время удается успешно обходить накладываемые ограничения.

Запрет на фрахт и страхование нефтяных перевозок из России европейскими трейдерами привел к тому, что российские компании были вынуждены увеличивать количество

танкеров так называемого «теневого» флота, а также прибегать к услугам перевозчиков из стран Азии, Африки и Латинской Америки. ОАЭ стали одним из основных участников этих операций, стремительно увеличивая свой вес в суммарных объемах морских перевозок российской нефти (Рис. 1).

В 2023 г. на долю ОАЭ приходится значительная часть перевозок российской нефти танкерным флотом. Доля Абу-Даби повысилась с 17% в январе 2021 г. до 37% в мае 2023 г. (Рис. 1). Город Фуджейра стал крупным пунктом по приему российской нефти и нефтепродуктов, последующих операций по их переработке и превращению в несанкционные товары.

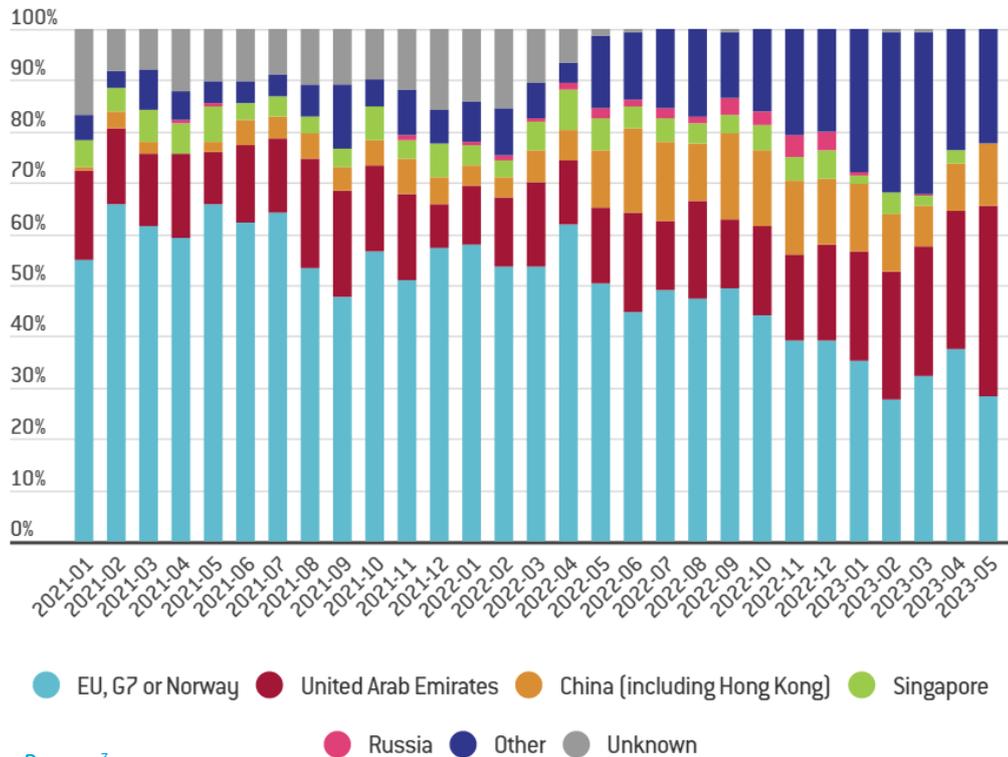
В 2023 г. — то есть в период, когда вступили в силу санкции против российской нефти и нефтепродуктов (в частности, потолок цен) — по объемам закупок российской нефти ОАЭ занимают 9-е место, по нефтепродуктам — 2-е, а в сумме по жидким углеводородам из России — 5-е. Следует отметить, что объемы закупок российских жидких углеводородов эмиратскими компаниями увеличиваются (Рис. 2).

В результате, не в последней степени благодаря активности ОАЭ, доходы России от продажи нефти в марте–апреле 2023 г. восстановились по сравнению с уровнем января–февраля 2023 г., достигнув самого высокого уровня с ноября 2022 г., несмотря на то, что лидеры G7 заявили по завершении саммита в Хиросиме, что ограничение цен на российскую нефть и нефтепродукты работает⁶.

⁵ Россия намерена в полном объеме выполнить свои добровольные обязательства по ОПЕК+ // ТАСС. 15.06.2023.
URL: <https://tass.ru/ekonomika/18024567>

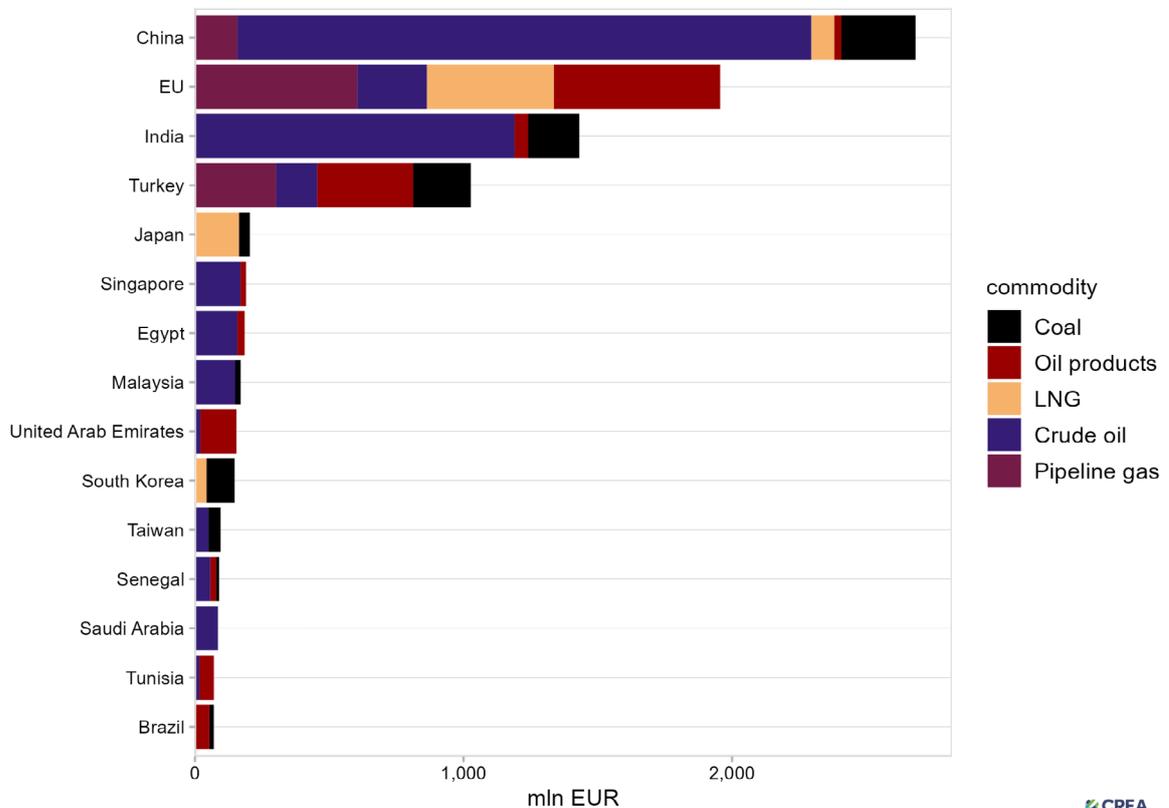
⁶ Сокращение доходов России и поддержка Украины. Тезисы заявления G7 в Хиросиме // ТАСС. 19.05.2023.
URL: <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/17792643>

Рис. 1. Динамика изменения структуры владельцев танкерного флота при перевозках российской нефти



ИСТОЧНИК: BRUEGEL⁷.

Рис. 2. Крупнейшие покупатели российских энергоносителей (уголь, нефтепродукты, СПГ, сырая нефть, трубопроводный газ) с момента введения санкций на российские нефтепродукты по 23 февраля 2023 г.



ИСТОЧНИК: CREA⁸.

⁷ Heussaff C., Guetta-Jeanrenaud L., McWilliams B., Zachmann G. Russian crude oil tracker // Bruegel. 15.06.2023. URL: <https://www.bruegel.org/dataset/russian-crude-oil-tracker>

⁸ Centre for Research on Energy and Clean Air // CREA. URL: <https://energyandcleanair.org/>

СОТРУДНИЧЕСТВО В ТРАДИЦИОННОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Наряду с переносом центров управления российскими энергетическими компаниями в ОАЭ, продолжается их двустороннее сотрудничество с местными компаниями в области добычи, переработки и транспортировки энергоносителей.

В частности, 15 октября 2019 г. в Абу-Даби, в рамках государственного визита президента Российской Федерации Владимира Путина в ОАЭ, президент ПАО «ЛУКОЙЛ» Вагит Алекперов и генеральный директор Национальной нефтяной компании ОАЭ (ADNOC) Султан бен Ахмед Аль Джабер подписали Соглашение о присоединении компании «ЛУКОЙЛ» к концессии Гаша (*Ghasha*)⁹ с долей участия 5%. Кроме того, было подписано трехстороннее Соглашение о будущем сотрудничестве в рамках концессии Гаша между ПАО «ЛУКОЙЛ», ADNOC и Российским фондом прямых инвестиций (РФПИ, суверенный фонд Российской Федерации)¹⁰. В Дубае расположился центр управления проектами сегмента «Геологоразведка и добыча» «ЛУКОЙЛа» на Ближнем Востоке.

Стоит отметить активное сотрудничество с партнерами из ОАЭ компании «Роснефть». В мае 2014 г. «Роснефть» подписала соглашение о стратегическом сотрудничестве с *Mubadala Petroleum* (входит в Суверенный фонд ОАЭ *Mubadala Development Company*). Необязывающее соглашение предусматривает возможное участие *Mubadala Petroleum* в освоении активов «Роснефти» в Восточной

Сибири, а также участие российской компании в международных проектах, осуществляемых *Mubadala Petroleum*. В августе 2015 г. стало известно, что «Роснефть» ведет переговоры с *Mubadala Petroleum* по проекту освоения Среднеботуобинского и Верхнечонского месторождений¹¹. В настоящее время «Роснефть» организует в Дубае трейдинговую компанию, оптимизируя свой бизнес в условиях создания новых торговых цепочек.

Еще одна крупная российская нефтяная компания, «Газпром нефть», ориентируется на развитие своего бизнеса с партнерами из ОАЭ. В октябре 2019 г. «Газпром нефть» и ADNOC заключили соглашение о стратегическом партнерстве. Стороны используют возможности для реализации совместных проектов в геологоразведке, добыче, переработке и сбыте углеводородов, в области развития информационных технологий, искусственного интеллекта и других направлениях. «Газпром нефть» и *Mubadala Petroleum* являются партнерами по совместному предприятию «Газпромнефть-Восток», ведущему разработку 12 месторождений в Томской и Омской областях¹². Компания «Газпромнефть-Аэро» обеспечивает обслуживание авиатранспорта в ОАЭ.

Крупные и перспективные совместные проекты с партнерами из ОАЭ в области традиционной энергетики имеют также «Росатом», «ИнтерРАО», «Стройтрансгаз» и ряд других российских компаний.

НИЗКОУГЛЕРОДНОЕ РАЗВИТИЕ

Современная энергетическая стратегия ОАЭ направлена на то, чтобы увеличить долю чистой энергии в общем энергобалансе страны до 50% к 2050 г. и сократить выбросы углекислого газа при производстве электроэнергии на 70%. Абу-Даби стремится к достижению нулевого уровня выбросов к 2050 г. и при этом планирует инвестировать свыше

160 млрд долл. в течение следующих трех десятилетий, чтобы удовлетворить растущий спрос на энергию и обеспечить устойчивый экономический рост¹³. Одним из направлений стратегии низкоуглеродного развития страны является увеличение производства водорода и аммиака с последующим экспортом на мировые рынки. Более того, в стране

⁹ Гаша (*Ghasha*) – это проект, направленный на освоение залежей нефтегазовых ресурсов в составе нескольких месторождений в Персидском заливе.

¹⁰ Токарев С. Для проекта в ОАЭ «ЛУКОЙЛ» зарегистрировал новую компанию // Деловые Эмираты. 11.01.2020.
URL: <https://www.businessemirates.ae/news/uae-property-news/dlya-proyekta-v-uae-lukoil-zaregistroval-novuyu-kompaniyu/>

¹¹ Rosneft signs a strategic cooperation agreement with Mubadala Petroleum // Rosneft. 24.05.2014.
URL: <https://www.rosneft.com/press/releases/item/153291/>

¹² Gazprom Neft and ADNOC conclude a Framework Agreement on Strategic Cooperation in oil & gas // Neftegaz.RU. 16.10.2019.
URL: <https://neftegazru.com/news/companies/501077-gazprom-neft-and-adnoc-conclude-a-framework-agreement-on-strategic-cooperation-in-oil-gas/>

¹³ ОАЭ планируют увеличить производство водорода до 15 млн тонн в год // ТАСС. 05.07.2023. URL: <https://tass.ru/ekonomika/18192779>

разработана и принята официальная водородная стратегия, направленная на обеспечение для ОАЭ лидирующих позиций в мире в области водорода. Это новое направление развития энергетики представляется интересным и для российской стороны. Компании

«Росатом», «Газпром», «Новатэк» рассматривают возможности развития своего бизнеса в этом направлении и могли бы успешно сотрудничать с эмиратскими партнерами уже в ближайшей перспективе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Можно констатировать, что в складывающихся условиях энергетическое сотрудничество России и ОАЭ имеет огромный потенциал в различных сферах традиционной и новой энергетики. Этому способствуют совпадающие позиции в политической сфере, имеющийся опыт взаимодействия при реализации сложных проектов в энергетике, заинтересо-

ванность компаний двух стран в стратегическом сотрудничестве. Перспективными представляются совместные усилия РФ и ОАЭ в области создания нового формата энергетических рынков на фоне роста политической турбулентности, а также взаимодействие в сфере новых энергетических технологий и низкоуглеродного развития.

Российско-эмиратские отношения в области энергетики: взгляд из Абу-Даби

ВВЕДЕНИЕ

В мировой экономике сегодня происходят структурные сдвиги, связанные с появлением новых технологий, изменением климата и фрагментацией всей экономической системы, которую можно рассматривать как частичное обращение вспять процесса глобализации. Проводимая на фоне этих сдвигов экономическая политика, направленная на сдерживание инфляции, получение экономических преимуществ и достижение целей в области охраны окружающей среды, вызвала рост неопределенности и волатильности на международных товарных рынках. Поэтому для обеспечения стабильности и устойчивого развития, а также для стимулирования сбалансированного экономического роста в мировом масштабе необходимо наладить двустороннее и многостороннее сотрудничество в таких важных сферах, как энергетика и экология.

В этих условиях укрепление существующего взаимодействия между Россией и ОАЭ в области энергетики может принести обеим странам не только прямую выгоду, но и дополнительные преимущества, а также оказать положительное влияние на мировую экономику в целом. Углубление сотрудничества между двумя странами возможно в первую очередь в сфере обеспечения стабильности нефтяного рынка и использования экологически чистой энергии.

На протяжении последнего десятилетия Россия и ОАЭ активно развивали двустороннее

сотрудничество в области энергетики. В октябре 2019 г. министры энергетики обоих государств подписали меморандум о взаимопонимании, предусматривающий создание рабочей группы для выработки предложений о реализации совместных проектов в области энергетики¹⁴.

Кроме того, в ноябре 2021 г. Россия и ОАЭ подписали декларацию о намерении сформировать совместную рабочую группу для укрепления сотрудничества в сфере энергетики, особенно в части экологически чистой энергии, а также для содействия достижению целей в области устойчивого развития в соответствии с Парижским соглашением. Один из ключевых аспектов данного соглашения — координация мер, направленных на развитие водородной энергетики для наращивания объемов выработки экологически чистой энергии¹⁵.

В ходе 11-го заседания Межправительственной Российско-Эмиратской комиссии, которое состоялось в марте 2023 г., министр экономики ОАЭ Абдулла бен Тук Аль-Марри заявил: «В рамках Межправительственной комиссии ОАЭ и РФ намерены расширять совместное сотрудничество в нескольких областях, включая возобновляемые источники энергии и продовольственную безопасность»¹⁶. Все эти меры по укреплению взаимодействия принимаются в рамках Декларации о стратегическом партнерстве, подписанной обеими странами в 2018 г.¹⁷

СТАБИЛИЗАЦИЯ НЕФТЯНЫХ РЫНКОВ

Россия и ОАЭ входят в состав ОПЕК+ и занимают, соответственно, второе и четвертое место по объему нефтедобычи среди 24 государств,

которые регулируют объем добычи сырой нефти для поддержания стабильности на нефтяных рынках.

ОБ АВТОРЕ

Мохаммед Шетиви — кандидат экономических наук, экономист-исследователь Эмиратского центра стратегического анализа и исследований (Emirates Center for Strategic Studies and Research, ECSRS).

¹⁴ Griffin R. Russia, UAE sign new energy cooperation agreements // S&P Global Inc. 15.10.2019.

URL: <https://www.spglobal.com/commodityinsights/en/market-insights/latest-news/oil/101519-russia-uae-sign-new-energy-cooperation-agreements>

¹⁵ Hussein H. UAE, Russia sign 'Declaration of Intent' in energy sector // Emirates News Agency. 16.11.2021.

URL: <https://wam.ae/en/details/1395302993325>

¹⁶ 11th UAE–Russia Joint Committee Discusses Strengthening Economic Cooperation // Ministry of Economy – UAE. 16.03.2023.

URL: <https://www.moec.gov.ae/en/-/11th-uae-russia-joint-committee-discusses-strengthening-economic-cooperation>

¹⁷ Declaration on the strategic partnership between the Russian Federation and the United Arab Emirates // President of Russia. 01.06.2018.

URL: <http://en.kremlin.ru/supplement/5309>

С момента создания ОПЕК+ в 2016 г. его члены активно сотрудничают и согласовывают свои действия, что помогает стабилизировать нефтяные рынки, уменьшить уровень неопределенности и поддержать рост мировой экономики. При принятии решений данная

группа руководствуется экономическими соображениями и противостоит политическому давлению, что обуславливает ее авторитет, необходимый для обеспечения стабильности и нормального функционирования нефтяных рынков.

Рис. 3. Колебания цен на нефть марки BRENT



Источник: MACROTRENDS¹⁸.

Как видно на Рис. 3, с момента создания ОПЕК+ волатильность ежедневных цен на нефть существенно снизилась по сравнению с предыдущим трехлетним периодом. Благодаря согласованности действий членов ОПЕК+ даже после потрясений, вызванных пандемией COVID-19, падение цен на нефть в первой половине 2020 г. было обращено вспять, и постепенно цены вернулись к значениям, зафиксированным до пандемии. После того как мир начал оправляться от пандемии, произошел внезапный скачок цен на нефть, который участникам

этой группы тоже удалось смягчить, постепенно снизив цены до приемлемого уровня.

На членов ОПЕК+ приходится около 40% мирового объема добычи нефти, а поскольку Россия и ОАЭ входят в четверку крупнейших производителей в этой группе, их тесное сотрудничество в процессе принятия решений, связанных с добычей нефти и долей каждого участника группы в общей добыче, играет важную роль в обеспечении стабильности мирового рынка нефти.

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ И ЭНЕРГИЯ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

В конце 2023 г. в ОАЭ пройдет 28-я Конференция сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата. В свете этого события нельзя недооценивать значение сотрудничества всех заинтересованных сторон во всем мире для решения климатических проблем. Таким образом, декларация о намерении сфор-

мировать совместную рабочую группу для укрепления двустороннего сотрудничества в сфере экологически чистой энергии, подписанная Россией и ОАЭ в ноябре 2021 г., приобретает особую важность¹⁹. Предусмотренное данным документом наращивание усилий для достижения целей, поставленных в Париж-

¹⁸ Brent Crude Oil Prices - 10 Year Daily Chart // Macrotrends LLC. URL: <https://www.macrotrends.net/2480/brent-crude-oil-prices-10-year-daily-chart>

¹⁹ Hussein H. UAE, Russia sign 'Declaration of Intent' in energy sector // Emirates News Agency. 16.11.2021. URL: <https://wam.ae/en/details/1395302993325>

ском соглашении, было дополнено проведением 11-го заседания Межправительственной Российско-Эмиратской комиссии, которое закрепило постоянное сотрудничество стран в отношении технических аспектов получения экологически чистой энергии и энергии из возобновляемых источников²⁰, а также сокращения выбросов углекислого газа. Эти соглашения обеспечивают дополнительную поддержку мер, принимаемых каждой из стран на пути к достижению нулевого значения выбросов (ОАЭ намерены выполнить эту цель к 2050 г., Россия — к 2060 г.).

В рамках возможного сотрудничества России и ОАЭ для получения экологически чистой энергии и энергии из возобновляемых источников следует отметить следующие области.

1. Ядерная энергетика

Во всем мире отмечается повышенный интерес к ядерной энергетике как к источнику экологически чистой энергии, особенно в свете научно-технического прогресса и настойчивых призывов признать ее рациональным и экономичным решением, безопасным для окружающей среды, которые звучат в некоторых передовых странах. В свете этой тенденции Россия и ОАЭ работают над укреплением сотрудничества в области использования ядерной энергии в мирных целях.

В 2019 г. Корпорация по атомной энергии Объединенных Арабских Эмиратов (*Emirates Nuclear Energy Corporation, ENEC*) и Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» продлили срок действия подписанного в 2017 г. меморандума о взаимопонимании по сотрудничеству в области использования ядерной энергии в мирных целях. Меморандум предусматривает формирование общего механизма взаимодействия в таких сферах, как создание в ОАЭ Центра ядерных исследований, а также развитие электростанций, ин-

вестиции, управление длительностью ядерного топливного цикла и обучение граждан ОАЭ²¹.

2. Водородная энергетика

По оценкам Всемирного банка, в 2020 г. объем спроса на водород достиг 87 млн метрических тонн, а к 2050 г., как ожидается, он вырастет до 500-680 млн. При этом в 2020-2021 гг. объем рынка добычи водородной энергии в денежном выражении оценивался в 130 млрд долл. Ожидается, что до 2030 г. этот рынок будет расти примерно на 9,2% в год²². По расчетам Международного энергетического агентства, для достижения к 2050 г. целевых показателей обеспечения нулевых выбросов в мировом масштабе потребуется 520 млн тонн водорода²³.

ОАЭ намерены воспользоваться своим существенным конкурентным преимуществом в области производства водородной энергии, в связи с чем ожидается принятие Национальной стратегии по водородной энергетике. По данным Министерства энергетики и инфраструктуры ОАЭ, на данный момент в стране запланирована реализация 28 проектов в этой сфере, семь из которых уже получили необходимое финансирование²⁴.

В ноябре 2021 г. Россия и ОАЭ подписали меморандум о взаимопонимании в целях совместной работы в сфере развития водородной энергетике. Основные задачи в рамках меморандума заключаются в проектировании и сооружении оборудования для сжижения газа, хранения и транспортировки водорода, а также выработке национальных и международных стандартов²⁵. Более тесное сотрудничество в этих направлениях будет выгодно обеим странам, которые стремятся к лидерству в области водородной энергетике как перспективного источника экологически чистой энергии.

²⁰ Mohamed H. UAE, Russia strengthening economic cooperation // Emirates News Agency. 16.03.2023. URL: <https://wam.ae/en/details/1395303139778>

²¹ Russia, UAE extend MoU on cooperation // World Nuclear Association. 16.10.2019. URL: <https://world-nuclear-news.org/Articles/Russia,-UAE-extend-MoU-on-cooperation>

²² Kane M. K., Gil S. Green Hydrogen: A key investment for the energy transition // World Bank Group. 23.06.2022. URL: <https://blogs.worldbank.org/ppps/green-hydrogen-key-investment-energy-transition>

²³ Collins L. 'Has the IEA lost the plot? Agency sets impossibly high hydrogen targets, then blames countries for not meeting them' // Recharge. 04.10.2021. URL: <https://www.rechargenews.com/energy-transition/has-the-iea-lost-the-plot-agency-sets-impossibly-high-hydrogen-targets-then-blames-countries-for-not-meeting-them/2-1-1077209>

²⁴ Benny J. UAE to launch national hydrogen strategy in April, official says // The National. 01.03.2023. URL: <https://www.thenationalnews.com/business/energy/2023/03/01/uae-to-launch-national-hydrogen-strategy-in-april-official-says/>

²⁵ UAE, Russia to Advance Hydrogen Fuel Technology // Dubai Eye. 18.11.2021. URL: <https://www.dubaieye1038.com/news/local/uae-russia-to-advance-hydrogen-fuel-technology/>

3. Природный газ

Существует значительный потенциал развития сотрудничества между Россией и ОАЭ в сфере производства и поставок сжиженного природного газа (СПГ). В августе 2020 г. российская компания «НОВАТЭК» осуществила первую поставку СПГ в ОАЭ по спотовому контракту в рамках проекта «Ямал СПГ»²⁶.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Россия и ОАЭ стремятся к общей цели и поддерживают стабильность на мировом рынке нефти посредством координации действий в рамках группы ОПЕК+. Кроме того, обе страны намерены реализовать стратегии, направленные на достижение более сбалансированной структуры энергоресурсов

По мере признания природного газа экологически чистым источником энергии, расширение сотрудничества между Россией и ОАЭ в сфере добычи газа и развития сопутствующих технологий будет приносить все больше пользы, поддерживая мировой энергетический рынок.

за счет увеличения доли экологически чистой энергии и энергии из возобновляемых источников. Углубление сотрудничества России и ОАЭ в этих двух основных сферах окажет положительное воздействие на мировую экономику и на состояние окружающей среды.

²⁶ NOVATEK ships first LNG cargo to UAE // AK&M Information Agency. 31.08.2020. URL: <https://www.akm.ru/eng/news/novatek-ships-first-lng-cargo-to-uae/>

Для заметок

Для заметок

Для заметок



РСМД

Российский совет
по международным
делам

Тел.: +7 (495) 225 6283
Факс: +7 (495) 225 6284
welcome@russiancouncil.ru

119049, Москва,
4-й Добрынинский переулок, дом 8

russiancouncil.ru