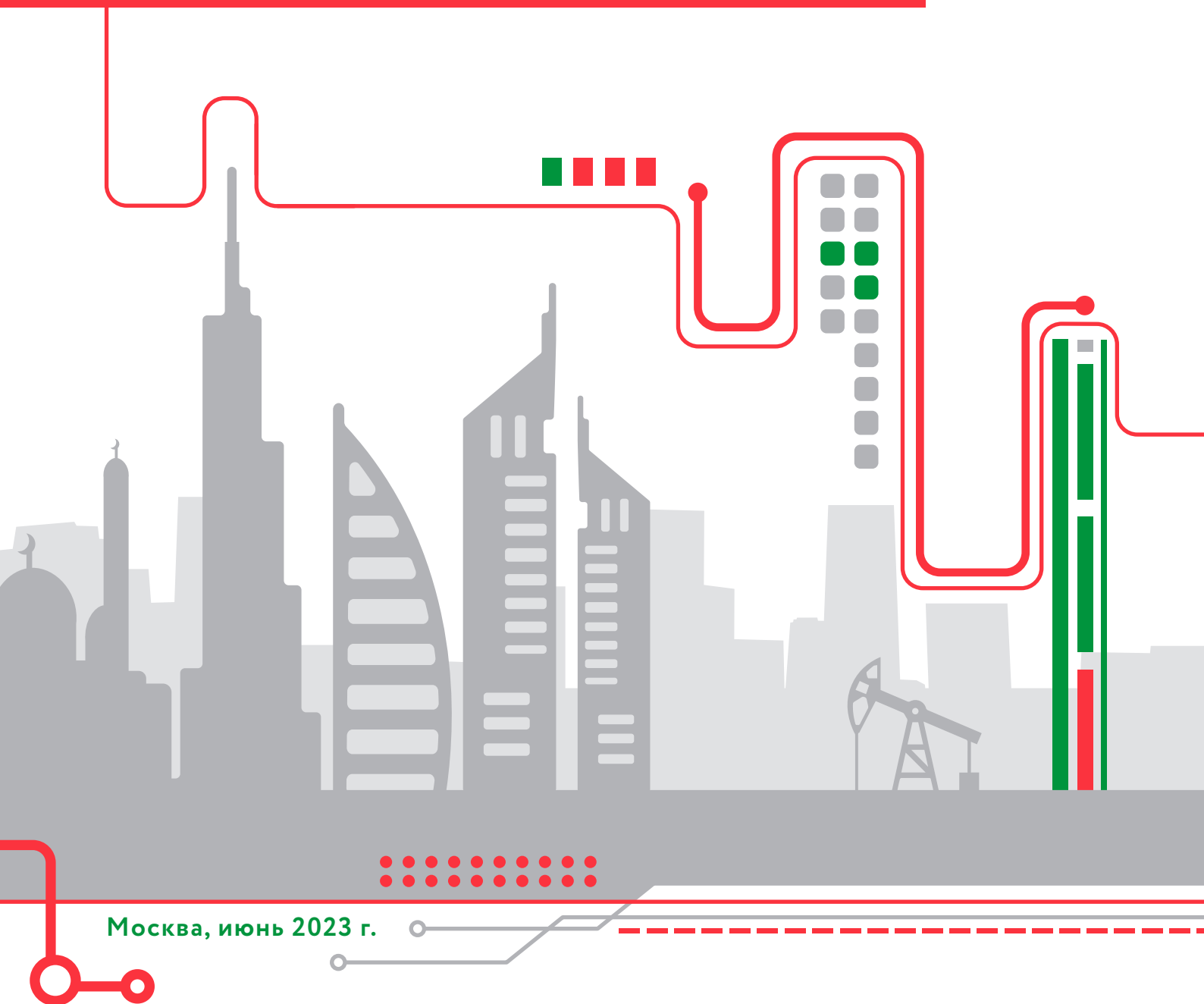


РОССИЯ И ОАЭ: ПУТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Информационно-аналитический дайджест



Москва, июнь 2023 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Введение	2
1.1. Экономика ОАЭ	3
1.2. Российско-эмиратские отношения.....	4
1.3. Инвестиции.....	6
2. Состояние рынка технологий в Объединенных Арабских Эмиратах	7
2.1. Космические технологии.....	9
2.2. Энергетика.....	12
2.3. Медицинские технологии.....	14
2.4. Цифровые технологии.....	17
2.5. Агропромышленный комплекс.....	23
3. Оценка и анализ текущих способов международного взаимодействия	23
3.1. Экономическое взаимодействие.....	23
3.2. Научное взаимодействие.....	25
3.3. Общественное взаимодействие.....	28
4. Драйверы и барьеры дальнейшего взаимодействия	30
5. Выводы и вопросы для обсуждения	34

1. ВВЕДЕНИЕ

Объединенные Арабские Эмираты – федерация семи независимых государств (эмиратов), расположенных на северо-востоке Аравийского полуострова. ОАЭ имеют границу с Саудовской Аравией и с Оманом. Крупнейшими торгово-логистическими хабами страны являются два города: Абу-Даби и Дубай. Страна является молодым государством с динамично развивающейся экономикой, по данным Всемирного банка номинальный ВВП страны в 2021 году составил 415 млрд долл. США¹.

Экономическое сотрудничество Российской Федерации и Объединенных Арабских Эмиратов развивается как с точки зрения объемов продукции, так и со стороны разнообразия отраслей. В течение последних нескольких лет отмечается последовательный рост товарооборота с РФ. По итогам 2021 года ОАЭ заняли первое место среди ближневосточных стран по товарообороту с РФ, торговля достигла исторического максимума – 5,4 млрд долл. США. Основную часть российского экспорта в ОАЭ в 2021 году составляли следующие виды товаров: нефтепродукты, драгоценные камни и металлы, фармацевтическая продукция, черные металлы, оборудование, транспортные средства. Поставки из ОАЭ в РФ пришлись на пластмассы, энергетическое оборудование, драгоценные камни и металлы, продовольственные и химические продукты².

23 мая 2023 года председатель Федерального национального совета ОАЭ Сакр Бен Гоббаш Саид Гоббаш заявил, что Россия справедливо рассчитывает на взаимную дружбу с арабским миром, так как позиции РФ и ОАЭ по международным отношениям достаточно близко совпадают³. Направления, по которым происходит сотрудничество между странами, охватывают множество важных отраслей, такие как здравоохранение, агропромышленный комплекс, возобновляемые источники энергии, космос, цифровые технологии, а также проекты в сфере недвижимости, продовольственной безопасности, инфраструктуры, нефтехимии. На рынках ОАЭ работают более 4000 российских компаний, среди которых ПАО «НК «Роснефть», ОАО «Лукойл Оверсиз Лтд.», АО «ВТБ Капитал», ГК «Волга-Днепр», ОАО «Курганмашзавод», ОАО «Амтел», ОАО «Стройтрансгаз», ОАО «Металлургическая трубная компания», ЗАО «Интеркомхолдинг», ОАО «Алроса», ОАО «Металлоинвест», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», ОАО «КАМАЗ» и др.⁴.

В рамках политических взаимоотношений страны поддерживают диалог на государственном уровне и сотрудничают в рамках международных организаций, таких как ООН и ОПЕК+. В 2018 году была подписана Декларация о стратегическом партнерстве между странами. В 2022 году ОАЭ не присоединились к западным санкциям против России, заняв нейтральную позицию. В научной сфере между Россией и ОАЭ с 2014 года действует Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве в области высшего образования и науки между профильными министерствами двух стран.

¹ ОАЭ. Всемирный банк // URL: <https://data.worldbank.org> (дата обращения: 29.05.2023)

² Двусторонняя торговля между РФ и ОАЭ. Trade Map // URL: https://www.trademap.org/Bilateral_TS.aspx?nvpm=5%7c643%7c%7c784%7c%7cTOTAL%7c%7c%7c2%7c1%7c1%7c1%7c2%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1 (дата обращения: 29.05.2023)

³ В ОАЭ заявили, что Россия справедливо рассчитывает на дружбу с арабским миром. Федеральное агентство новостей // URL: https://riafan.ru/24070189-v_oae_zayavili_chno_rossiya_spravedlivo_rasschitivaet_na_druzhu_s_arabskim_mirom (дата обращения: 29.05.2023)

⁴ Объединенные Арабские Эмираты. Министерство иностранных дел Российской Федерации // URL: https://www.mid.ru/ru/maps/ae/?FILTER-SECTION=44&COUNTRY_CODE=ae (дата обращения: 29.05.2023)

Большое значение имеют культурные связи между странами. В феврале 2017 года вступил в силу новый визовый регламент, устанавливающий упрощенный порядок въезда в ОАЭ для граждан РФ. ОАЭ являются одним из самых популярных направлений для россиян, по данным Ростуризма в 2021 году ОАЭ посетили около 600 тыс. человек, а в I квартале 2022 года – 250 тыс. человек⁵.

Таким образом, взаимодействие между Россией и ОАЭ направлено на создание и укрепление дружественных, взаимовыгодных связей для обеих сторон, что является актуальным в условиях настоящего времени, так как требует совместных усилий для реализации проектов с учетом изменяющихся обстоятельств.

1.1. ЭКОНОМИКА ОАЭ

По состоянию на апрель 2023 года ОАЭ занимают 33-е место по показателю номинального ВВП (498,98 млрд долл. США) с долей 0,5% от мирового ВВП⁶. Темпы роста реального ВВП страны были снижены в 2020 году из-за влияния пандемии, но в 2022 году (7,4%) снова опередили аналогичный показатель по странам среднего востока (6,2%) (см. Рисунок 1). По прогнозам МВФ, схожая динамика продолжится и после 2022 года, средние темпы роста страны будут опережать регион на 0,8-1,3%.

Рисунок 1. Темпы роста реального ВВП, %

Источник: данные Международного валютного фонда



Одним из направлений государственной политики ОАЭ является диверсификация экономики: в 1975 году нефтегазовый сектор обеспечивал более половины (58,4%) всего ВВП страны, а на конец 2021 года составил всего 25% номинального ВВП, в первом квартале 2022 данная тенденция сохранилась (см. Рисунок 2). Страна заинтересована в увеличении вклада в ВВП технологических и инновационных направлений, которые на данный момент развиты слабо. В частности, сельскохозяйственная отрасль составляет 0,9% ВВП, большая часть земельного фонда страны непригодна для агропромышленного комплекса. Около 85% продовольствия ОАЭ импортируется. Для обеспечения продовольственной безопасности государство заинтересовано в развитии данного сектора экономики, а также в реализации инновационных технологий, позволяющих выращивать сельскохозяйственные культуры с учетом географического положения.

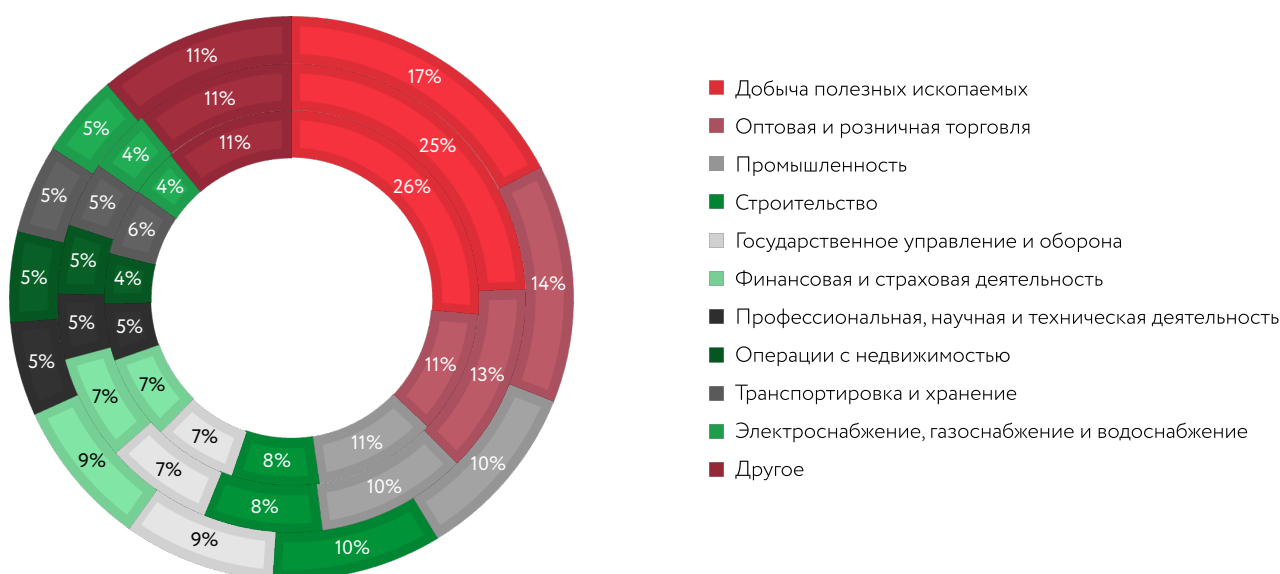
⁵ Там же.

⁶ ВВП. Международный валютный фонд

// URL: <https://www.imf.org/external/datamapper/NGDPD@WEO/OEMDC/ADVEC/WEOORLD/ARE> (дата обращения: 29.05.2023)

Рисунок 2. Структура ВВП ОАЭ по отраслям экономики, 2020-первый квартал 2022 годы, % (внутренний круг – первый квартал 2022 года, средний круг – 2021 год, внешний круг – 2022 год)

Источник: данные Министерства экономики ОАЭ



Ожидается, что в 2023 году нефтефтяной сектор экономики продолжит свой рост, в частности в сфере рынка недвижимости (продажи в Дубае достигли десятилетнего максимума). Также продолжает расширяться индустрия туризма, внося около 16% в ВВП страны.

1.2. РОССИЙСКО-ЭМИРАТСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

Россия и ОАЭ вовлечены в дипломатические отношения с 1971 года. В декабре 1991 года ОАЭ признали Российскую Федерацию в качестве государства-правопреемника СССР. В 2018 году была подписана Декларация о стратегическом партнерстве между странами. Декларация затрагивает различные области партнерства, такие как торгово-экономическое, финансово-инвестиционное, культурно-гуманитарное, а также сотрудничество в сфере энергетики, политики, безопасности, а также возможности научно-технической кооперации⁷.

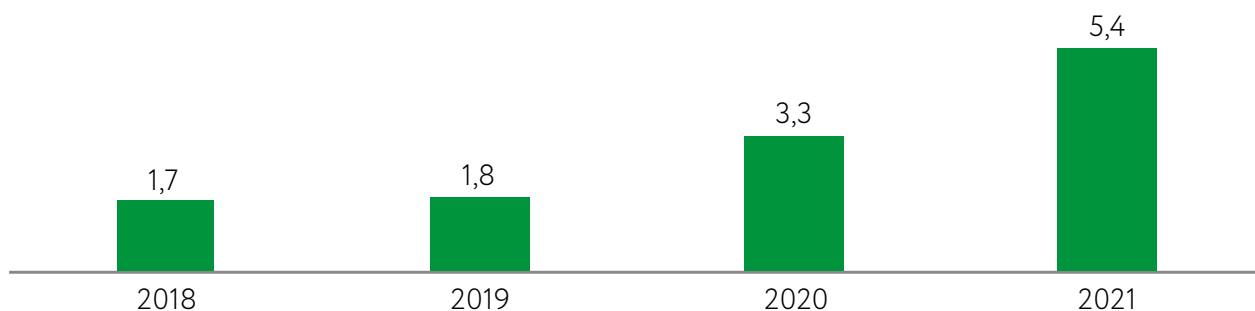
В настоящее время наблюдается значительное ускорение укрепления отношений между ОАЭ и РФ. Данное партнерство имеет значительный потенциал, так как строится на основе взаимных интересов и уважительном отношении к историческим и культурным основам, а также нацелено на устойчивое развитие в соответствии с целями развития каждой страны.

ОАЭ являются крупнейшим экономическим партнером России из Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива (ССАГПЗ), в 2021 году ОАЭ вышли на первое место среди торгово-экономических партнеров России среди арабских стран. Товарооборот между Россией и ОАЭ значительно вырос за последние годы, так в 2019 году товарооборот увеличился на 8,65% по сравнению с 2018 годом. В 2020 году он составил около 3,3 млрд долл. США, увеличившись на 77,64% (см. Рисунок 3). В 2021 году товарооборот между странами вырос на 64,34% до 5,4 млрд долл. США⁸.

⁷ Ежемесячный отчет ОПЕК о рынке нефти – май 2023 года. Организация стран-экспортеров нефти // URL: https://www.opec.org/opec_web/en/publications/338.htm (дата обращения: 29.05.2023)

Рисунок 3. **Товарооборот России с ОАЭ, млрд долл. США**

Источник: данные Федеральной таможенной службы РФ



Тенденция роста наблюдается и в 2022 году, как заявил министр промышленности и торговли Денис Мантуров⁹. **Товарооборот между Россией и ОАЭ в 2022 году достиг рекордной отметки: он вырос на 68%, составив 9 млрд долл. США.** Денис Мантуров также уточнил, что **объем экспорта из России в ОАЭ вырос на 71%, до 8,5 млрд долл. США, а импорта – на 6%, до 500 млн долл. США.**

Основные категории российского экспорта в ОАЭ: нефть и продукты их перегонки, драгоценные камни и металлы, фармацевтическая продукция, черные металлы, оборудование, транспортные средства. Экспорт и реэкспорт из ОАЭ в РФ состоит из пластмассы, энергетического оборудования, драгоценных камней и металлов, продовольственной и химической продукции¹⁰.

Таким образом, последние годы сотрудничество с ОАЭ активно развивается, при этом у стран сохраняется потенциал расширения взаимовыгодного взаимодействия, который приобретает особую важность в текущих геополитических условиях. Рост торговли, не связанной с нефтью, частично стал результатом санкций, наложенных на РФ. Российские компании открывают представительства в ОАЭ, так как там реализованы доступные для этого условия: низкие налоги, относительно простые процедуры создания компаний, программы получения рабочих виз, а также русскоговорящее общество.

1.3. ИНВЕСТИЦИИ

ОАЭ являются крупнейшим инвестиционным «хабом» на Ближнем Востоке, в 2021 году на долю ОАЭ приходилось 31% от общего притока прямых иностранных инвестиций в регионе. Страна также является первой среди арабских государств в отношении объема российских инвестиций (см. Рисунок 4)¹¹. Замминистра экономики ОАЭ Абдулла Аль Салех на казанском саммите «Россия – Исламский мир» заявил, что российские инвестиции в ОАЭ в 2021 году составили 750 млн долл. США¹².

⁸ Торговля между Россией и ОАЭ. Внешняя Торговля России // URL: <https://russian-trade.com/reports-and-reviews/2022-02/torgovlya-mezhdu-rossiey-i-oae-obedinennymi-arabskimi-emiratami-v-2021-g/> (дата обращения: 29.05.2023)

⁹ Товарооборот между РФ и ОАЭ в 2022 году вырос до 9 млрд долл. США. ТАСС // URL: <https://tass.ru/ekonomika/17094049> (дата обращения: 29.05.2023)

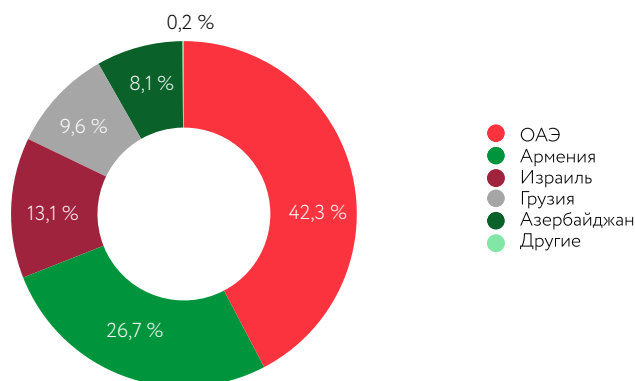
¹⁰ Двусторонняя торговля между РФ и ОАЭ. Trade Map // URL: https://www.trademap.org/Bilateral_TS.aspx?nvpm=5%7c643%7c%7c784%7c%7cTOTAL%7c%7c%7c2%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1 (дата обращения: 29.05.2023)

¹¹ Макроэкономическая статистика. Банк России // URL: https://cbr.ru/statistics/macro_itm/ (дата обращения: 29.05.2023)

¹² Товарооборот: почему интерес бизнесменов ОАЭ к РФ вырос в 5–10 раз. Информационный портал «Известия» // URL: <https://iz.ru/1339197/elnar-bainazarov/tovarovорот-pochemu-interes-biznesmenov-oae-k-rf-vyros-v-5-10-raz> (дата обращения: 29.05.2023)

Рисунок 4. Структура накопленных прямых инвестиций из РФ в странах Западной Азии по состоянию на 01.01.2022, %

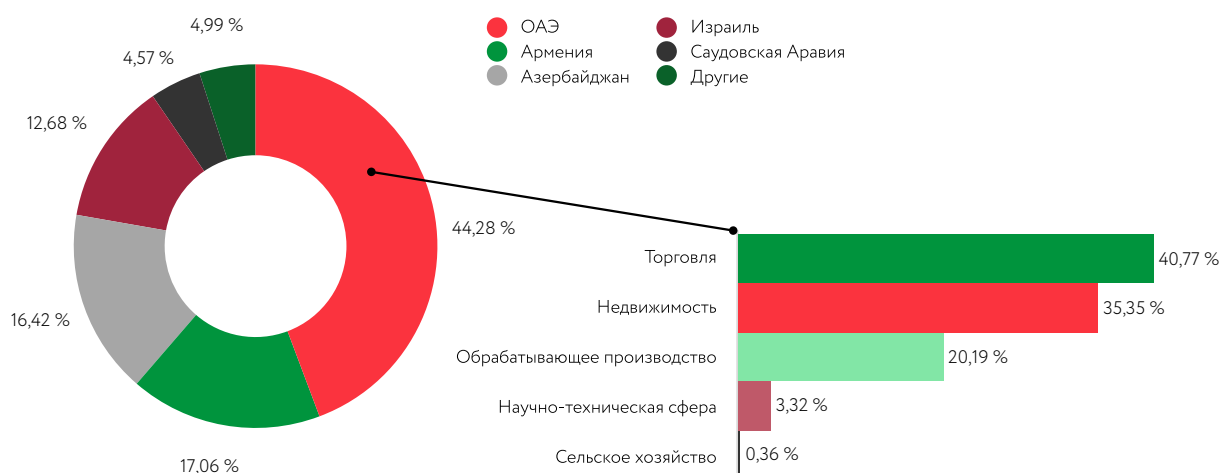
Источник: Банк России



ОАЭ лидируют среди арабских стран и по инвестициям в экономику РФ (см. Рисунок 5). Накопленные прямые инвестиции затрагивают такие направления, как торговля, недвижимость, обрабатывающая, научно-техническая и сельскохозяйственная сферы¹³. По словам заместителя министра экономики Объединенных Арабских Эмиратов Абдаллой Аль Салеха к концу 2022 года размер прямых инвестиций из Объединенных Арабских Эмиратов в Россию могли достигнуть 1 млрд долл. США¹⁴.

Рисунок 5. Структура накопленных прямых инвестиций из стран Западной Азии в РФ по состоянию на 01.01.2022, %

Источник: Банк России



В марте 2022 года крупнейший суверенный инвестиционный фонд ОАЭ Mubadala приостановил свою деятельность в РФ. Фонд управляет активами на сумму 229 млрд долл. США, инвестирует в основном в нефтегазовый и финансовый секторы, авиапромышленность, недвижимость¹⁵.

Таким образом, ОАЭ являются важным инвестиционным партнером Российской Федерации, на данный момент уже реализуется финансовое взаимодействие между странами, и в частности часть инвестиций направлена на развитие научно-технической сферы. Следовательно, для дальнейшего роста взаимных инвестиций в инновационных и технологических направлениях, а также в целях возвращения инвестиционных фондов необходимо на государственном уровне инициировать ряд проектов, в реализации которых заинтересованы оба государства.

¹³ Макроэкономическая статистика. Банк России // URL: https://cbr.ru/statistics/macro_itm/ (дата обращения: 29.05.2023)

¹⁴ ОАЭ инвестируют в Россию 1 млрд. долл. США. Издание Business Emirates

// URL: <https://www.bussinesemirates.ae/news/uae-property-news/uae-investiruyut-v-rossiyu-us-1-mlrd/> (дата обращения: 29.05.2023)

¹⁵ Суверенный фонд ОАЭ объявил о приостановке инвестиций в Россию. РБК

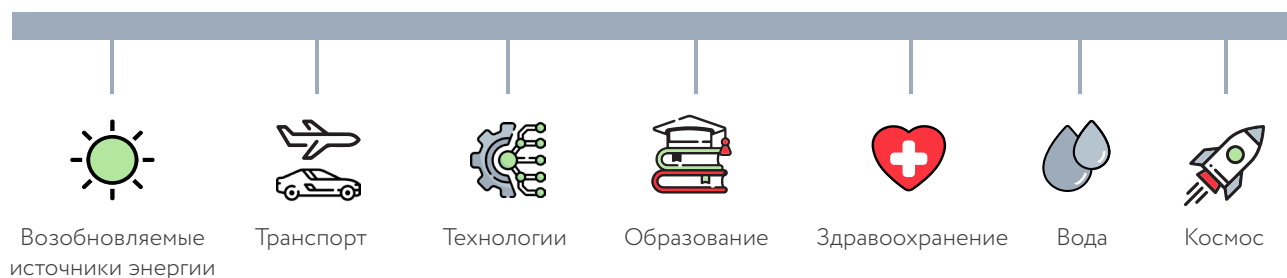
// URL: <https://www.rbc.ru/business/28/03/2022/6241b1739a7947f8d8d5eae> (дата обращения: 29.05.2023)

2. СОСТОЯНИЕ РЫНКА ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЪЕДИНЕННЫХ АРАБСКИХ ЭМИРАТАХ

Государственная политика ОАЭ направлена на развитие технологического сектора, страна позиционирует себя как мировую технологическую державу, для этого активно инвестирует в высокотехнологичный сектор и в цифровую инфраструктуру, развивает международные отношения и позиционирует страну как региональный центр для работы технологических компаний.

На данный момент импортные технологии и иностранные специалисты составляют основу многих инициатив в области высоких технологий в стране, при этом предпринимается ряд важных и дорогостоящих инициатив, направленных на поощрение развития местного технологического потенциала в ОАЭ, развиваются образовательные и предпринимательские программы. Крупнейший инвестиционный фонд Mubadala стремится к партнерству в области передовых технологий, инвестируя в такие направления, как энергетика, технологии, фармацевтика, оборонные технологии, аэрокосмическая промышленность, транспорт.

В октябре 2014 года Мохаммед ибн Рашид Аль Мактум запустил Национальную инновационную стратегию ОАЭ, в которой выделено семь стратегически важных секторов¹⁶:



В общей сложности определены 24 приоритетных направления для инноваций научно-технологического сектора. Эти области представляют собой сочетание актуальных точек роста и проблем развития на национальном и международном уровнях. Для реализации инициатив в ОАЭ создано множество исследовательских центров передовых технологий.

В сентябре 2021 года была запущена Политика управления НИОКР, направленная на создание гибкой и надежной национальной экосистемы для исследований и разработок в ОАЭ. Ключевыми целями политики являются уточнение ролей и обязанностей сторон на всех уровнях управления в соответствии с ведущими мировыми практиками, а также организация национального совета по управлению исследованиями и разработками¹⁷.

¹⁶ Национальная инновационная стратегия. Официальный портал Правительства ОАЭ // URL: <https://uaecabinet.ae/en/the-national-strategy-for-innovation> (дата обращения: 29.05.2023)

¹⁷ Политика управления исследованиями и разработками. Официальный портал Правительства ОАЭ // URL: <https://u.ae/en/about-the-uae/science-and-technology/the-research-and-development-governance-policy> (дата обращения: 29.05.2023)

Для страны характерно низкое количество патентных заявок, большая часть которых подается нерезидентами (см. Рисунок 6). По данным Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), в 2021 году общее количество заявок в национальное патентное ведомство ОАЭ составило 2423, от резидентов – 69, от нерезидентов – 2354. Это объясняется тем, что рынок страны довольно маленький, поэтому патентная активность довольно низкая.

Рисунок 6. Число патентов по ведомству подачи, шт

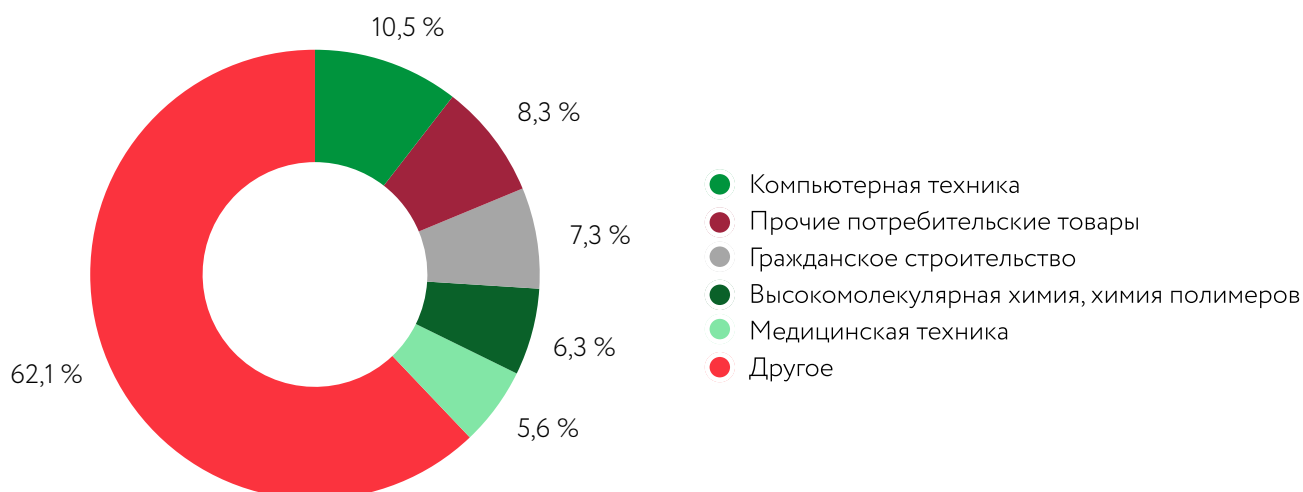
Источник: данные ВОИС



По данным ВОИС, лидерами по количеству заявок на регистрацию патентов с 2019 по 2021 годы в рамках системы PCT стали: Халифский университет науки и технологий, Abu Dhabi National Oil Company, Abu Dhabi Polymers Company Limited, Shaheen Innovations Holding Limited, Университет Объединенных Арабских Эмиратов. Таким образом, чаще всего заявителями, которые регистрируют патентные права, являются университеты, либо компании из нефтегазового сектора¹⁸. Технологии, которые регистрируют заявители из ОАЭ достаточно разнообразны (см. Рисунок 7), в 2021 году больше всего зарегистрировано патентов в области компьютерной техники (10,5%), прочих потребительских товаров (8,3%), гражданского строительства (7,3%), высокомолекулярной химии, химии полимеров (6,3%), медицинской техники (5,6%), и другое (62,1%).

Рисунок 7. Опубликованные патенты в разбивке по областям техники в 2021 году, %

Источник: данные ВОИС



¹⁸ ОАЭ. Всемирная организация интеллектуальной собственности // URL: <https://www.wipo.int/edocs/statistics-country-profile/en/ae.pdf> (дата обращения: 29.05.2023)

Для поддержания высоких темпов развития государству необходимо осуществлять международное сотрудничество с другими странами. Российская Федерация обладает опытом реализации инновационных проектов во многих сферах, следовательно, обмен опытом и реализация масштабных проектов является потенциалом для расширения взаимовыгодного экономического взаимодействия. Можно выделить следующие сферы, где может быть реализовано взаимодействие между РФ и ОАЭ:

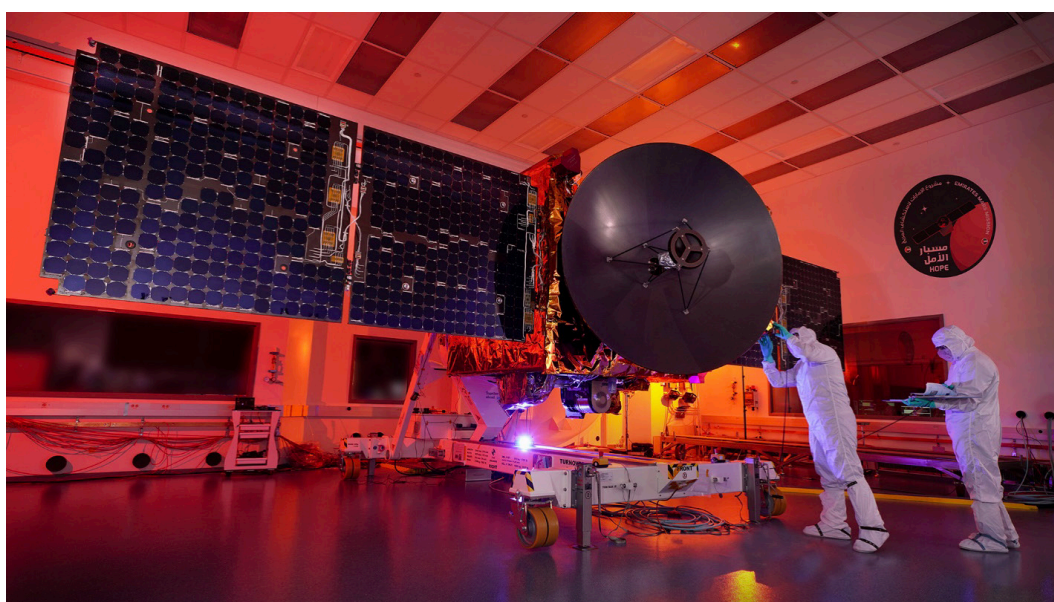
- космические технологии;
- энергетика, в том числе возобновляемые источники энергии;
- медицинские технологии;
- цифровые технологии;
- агропромышленный комплекс.

2.1. КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Космическая программа ОАЭ была инициирована в 2006 году, когда шейх Мухаммед бен Рашид Аль Мактум, правитель эмирата Дубай, вице-президент и премьер-министр ОАЭ создал Эмиратский институт передовой науки и технологий (EIAST), направленный на изучение, развитие и реализацию новых космических технологий. За 17 лет Объединенным Арабским Эмиратам удалось реализовать несколько проектов в этом направлении, а также отправить на Международную космическую станцию двух космонавтов, одного из них на российском корабле МС-15. Страной были реализованы несколько космических миссий: в 2009 году был запущен первый спутник дистанционного зондирования Земли DubaiSat-1, в 2013 году второй спутник DubaiSat-2, а в 2018 году третий – DubaiSat-3. В 2021 году ОАЭ стали пятой страной в мире, чей космический аппарат достиг Марса. Космический зонд Al Amal («Надежда») был запущен в 2020 году с помощью японской ракеты-носителя H-IIA с космического центра Танэгасима в Японии¹⁹.

Рисунок 8. Орбитальный аппарат Al Amal («Надежда»)

Источник: официальный сайт миссии Emirates Mars



¹⁹ Официальный сайт миссии Emirates Mars // URL: <https://www.emiratesmarsmission.ae> (дата обращения: 29.05.2023)

В 2017 году в рамках World Government Summit была поставлена цель за 100 лет основать на Марсе первое поселение ОАЭ²⁰. Для получения результатов ОАЭ нацелены на международное сотрудничество с передовыми государствами в этой сфере.

«Строительство поселений на Марсе требует развитого международного сотрудничества. Одна из задач, над которыми мы работаем, состоит в налаживании международного сотрудничества на организационном уровне, а также поиске новых партнеров, с которыми можно работать по данному направлению», – в марте 2023 года заявил старший директор Департамента космической техники Космического центра Мухаммед бин Рашид Амир аль-Гафери.

Рисунок 9. Хаззаа Аль-Мансури, космонавт из Объединенных Арабских Эмиратов

Источник: Информационное агентство ОАЭ (WAM)



Освоение Марса связано с разработками в большом количестве разных отраслей, в том числе с проведением наземных экспериментов, строительством космической инфраструктуры, что необходимо для научного прорыва такого уровня. У Российской Федерации уже есть большой опыт в освоении космоса, а также при работе со станциями «Мир» и МКС, обмен опытом может значительно ускорить космические программы обеих стран. В 2017 году были заключены договоренности о запуске космонавта. В октябре 2021 года в ходе 72-го Международного астронавтического конгресса в Дубае с Российской Федерацией было подписано межправительственное соглашение об исследовании и использовании космического пространства в мирных целях. Соглашение направлено на развитие сотрудничества в области спутниковой навигации, мониторинга космического пространства, спутниковой телекоммуникации и связи, создания космической техники, пилотируемой космонавтики и научных исследований в космическом пространстве. В 2022 году Президент РФ Владимир Путин подписал федеральный закон, ратифицирующий данное соглашение о сотрудничестве в исследовании и использовании космоса в мирных целях²¹.

²⁰ Официальный сайт программы Mars 2117 // URL: <https://mars2117.worldgovernmentsummit.org> (дата обращения: 29.05.2023)

²¹ Федеральный закон от 19.12.2022 № 527-ФЗ «О ратификации Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Объединенных Арабских Эмиратов о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях». Официальный сайт Президента России // URL: <http://www.kremlin.ru/acts/news/70135> (дата обращения: 29.05.2023)

Также в России функционирует Институт медико-биологических проблем РАН, основным направлением которого является изучение специальных медицинских аспектов обеспечения полетов. В 2022 году в данном институте был проведен изоляционный эксперимент SIRIUS-2021, в котором принял участие гражданин ОАЭ – космонавт-испытатель Салех Омар Аль Амери. Эксперимент был направлен на имитацию работы реальной космической экспедиции на окололунной орбитальной станции и поверхности Луны.

Рисунок 10. Команда из 6 человек 240-суточной изоляции в SIRIUS-21

Источник: Официальный сайт ГНЦ РФ ИМБП РАН



Подобные эксперименты важны для космической программы ОАЭ, так как помогают оценить и отработать технологии освоения космического пространства, а также усовершенствовать аспекты медико-биологического обеспечения, необходимые для дальних полетов в космос. В 2023 году международное сотрудничество продолжается, в феврале ОАЭ посетил генеральный директор госкорпорации «Роскосмос» Юрий Борисов для обсуждения перспектив российско-эмиратского сотрудничества в космической сфере²².

Таким образом, на данный момент существуют все необходимые условия для реализации совместных проектов в космической отрасли. Российская Федерация обладает уникальным опытом в сфере пилотируемой космонавтики, производства ракетносителей и запуска спутников, а также космической инфраструктурой, в том числе космодромами. Это является точкой роста для взаимодействия с Объединенными Арабскими Эмиратами, которые заинтересованы в развитии международных космических программ, инвестировании инновационных проектов, проведении совместных НИОКР, а также производстве спутников.

²² Россия и ОАЭ планируют развивать сотрудничество в области изучения космоса. Госкорпорация «Роскосмоса»
// URL: <https://www.roscosmos.ru/38825/> (дата обращения: 29.05.2023)

2.2. ЭНЕРГЕТИКА

ОАЭ являются одним из мировых лидеров в области добычи углеводородов. Страна является нетто-импортером природного газа и нефти, входя в десятку крупнейших поставщиков. Россия на протяжении многих лет плодотворно сотрудничает с ОАЭ в сфере ТЭК.

Совместная деятельность стран в сфере развития топливно-промышленного комплекса начиналась с традиционных направлений, но на современном этапе включает в себя высокотехнологичные перспективные сегменты.

Компания Лукойл в лице подразделения LUKOIL Overseas с 2004 года реализует проекты в области разведки и добычи нефти. В 2019 году Султан Ахмед Аль Джабер подписал соглашение о присоединении компании «ЛУКОЙЛ» к концессии Ghasha (проекта освоения залежей газа, нефти и газового конденсата) с долей участия 5%²³.

«Газпром нефть» и Mubadala Petroleum являются партнерами по совместному предприятию «Газпромнефть-Восток», ведущему разработку 12 месторождений в Томской и Омской областях. Кроме того, компаниями был подписан меморандум о взаимопонимании в области технологического сотрудничества. В итоге, в октябре 2019 года «Газпромнефть» и ADNOC заключили соглашение о стратегическом сотрудничестве для реализации совместных проектов в геологоразведке, добыче, переработке и сбыте углеводородов, в области развития информационных технологий, искусственного интеллекта и других направлениях.

Рисунок 11. Работа на морском месторождении компанией ADNOC

Источник: официальный сайт ADNOC



²³ Сотрудничество России и ОАЭ в сфере ТЭК. Центральное диспетчерское управление топливно-энергетического комплекса // URL: https://www.cdu.ru/tek_russia/articles/2/968/ (дата обращения: 29.05.2023)

Кроме традиционных направлений энергетического комплекса страны наращивают совместную деятельность в принципиально новых областях, в том числе в сфере водородной энергетики. Первые российско-эмиратские консультации по вопросу сотрудничества в области водородной энергетики в 2021 году провели замминистра энергетики РФ Павел Сорокин и замминистра энергетики и инфраструктуры ОАЭ Шариф Аль Олама. В консультациях также участвовали замминистра промышленности и торговли РФ Михаил Иванов и представители бизнес-сообщества обеих стран²⁴. В ходе консультаций стороны подтвердили обоюдную заинтересованность в наращивании взаимодействия в контексте водородной энергетики – для этого у обеих стран есть значительный энергетический потенциал, генерирующие мощности, географическая близость к потенциальным потребителям водорода, большой научный задел в сфере производства, транспортировки и хранения водорода, а также действующая транспортная инфраструктура.

Россия обладает существенным технологическим потенциалом не только в синтезе и транспортировке водорода, но и в методах его использования. В 2021 году Объединенная двигателестроительная корпорация в составе госкорпорации «Ростех» объявила о старте программы по разработке энергетических установок авиационного и наземного применения на водородном топливе. Была сформирована рабочая группа проекта, начаты опытно-конструкторские работы²⁵.

Водородная энергетика – одно из перспективных направлений развития двигателестроения. Создание энергетических установок с низким углеродным следом имеет перспективы для применения в авиационной промышленности, а также в смежных отраслях машиностроения.

ОАЭ уделяют большое внимание развитию всех направлений транспорта, что отражено в Стратегиях развития ОАЭ²⁶ и Дубая²⁷. Сотрудничество с Россией в сфере высокотехнологичных и экологически чистых водородных двигателей может быть весьма перспективным и способствовать скорейшему достижению поставленных стратегических целей.

Говоря о сотрудничестве РФ и ОАЭ в области энергетического сектора, необходимо отдельно отметить деятельность госкорпорации «Росатом». В 2012 году Россия и Объединенные Арабские Эмираты подписали Межправительственное соглашение о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии.

В 2022 году было принято решение о создании рабочей группы по изучению возможности использования малых АЭС в ОАЭ. Атомные станции малой мощности (АСММ) – одно из перспективных направлений деятельности «Росатома». Они имеют целый ряд преимуществ, в их числе – надежное обеспечение труднодоступных территорий, а также экологически чистое безуглеродное производство энергии, что крайне важно для ОАЭ ввиду принятых государственных программ: Стратегической инициативы «Чистый ноль 2050», Экологической повестки и Национального плана ОАЭ по изменению климата²⁸.

²⁴ Россия и ОАЭ договорились создать совместную рабочую группу по водородной энергетике. Министерство энергетики РФ // URL: <https://minenergo.gov.ru/node/21139> (дата обращения: 29.05.2023)

²⁵ Отчет о МАКС-21. Госкорпорация «Ростех» // URL: <https://rostec.ru/news/v-rostekhe-startoval-proekt-razrabotki-aviadvigatelay-na-vodorodnom-toplive/> (дата обращения: 29.05.2023)

²⁶ Стратегия ОАЭ до 2030 года. Официальный портал Правительства ОАЭ // URL: <https://u.ae/en/more/uae-future/2021-2030> (дата обращения: 29.05.2023)

²⁷ Стратегия развития транспорта Дубая. Официальная портал Правительства ОАЭ // URL: <https://u.ae/en/about-the-uae/strategies-initiatives-and-awards/strategies-plans-and-visions/transport-and-infrastructure/dubai-autonomous-transportation-strategy> (дата обращения: 29.05.2023)

²⁸ Итоги «Экспо-2020». Госкорпорация «Росатом» // URL: https://www.rosatom.ru/journalist/news/rosatom-predstavil-produktovuyu-lineyku-atomnykh-reaktorov-maloy-moshchnosti-v-ramkakh-eks-po-2020-v-/?sphrase_id=4040023 (дата обращения: 29.05.2023)

ОАЭ проявляют большой интерес к сфере атомной энергетики. В 2023 году введен в строй уже третий энергоблок АЭС «Барака», который является первой атомной станцией в арабском мире. После ввода в эксплуатацию всех четырех энергоблоков, который планируется завершить в 2025 году, станция обеспечит около 25% потребностей страны в электроэнергии. Развитие атомной энергии внесено в Энергетическую стратегию ОАЭ, как одно из приоритетных направлений «чистой» энергии²⁹.

Рисунок 12. АЭС «Барака»

Источник: Emirates News Agency (WAM)



Дальнейшее сотрудничество с Россией в топливно-энергетической сфере будет способствовать укреплению и развитию национальных экономик обеих стран. Энергетика, выстроенная на современных высоких технологиях, обеспечит надежный фундамент для достижения всего спектра поставленных Россией и ОАЭ долгосрочных стратегических целей.

2.3. МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

ОАЭ уделяют значительное внимание формированию сектора здравоохранения, медицинские расходы на душу населения в 2020 году составили 2121,45 долл. США³⁰. Государство вкладывает средства в науку и технологии в области здоровья, за последние годы увеличив свой исследовательский потенциал и производительность в сфере лекарств и оборудования. Фармацевтический рынок ОАЭ в 2022 году составил 4009,31 млн долл. США, и ожидается, что он будет стабильно расти³¹.

²⁹ Энергетическая стратегия ОАЭ на период до 2050 года. Официальный портал Правительства ОАЭ // URL: <https://u.ae/en/about-the-uae/strategies-initiatives-and-awards/strategies-plans-and-visions/environment-and-energy/uae-energy-strategy-2050> (дата обращения: 29.05.2023)

³⁰ Глобальная база данных о расходах на здравоохранение. Всемирная организация здравоохранения // URL: https://apps.who.int/nha/database/country_profile/Index/en (дата обращения: 29.05.2023)

³¹ Фармацевтический рынок ОАЭ. Research and Markets // URL: <https://www.researchandmarkets.com> (дата обращения: 29.05.2023)

Также был запущен ряд инициатив по продвижению инноваций в секторе здравоохранения, например, в Экономическом видении Абу-Даби до 2030 года одним из направлений является развитие фармацевтической промышленности, биотехнологий и биологических наук. В стране реализован Научный парк Дубая (DuBiotech) – это специальная свободная зона, созданная для привлечения предприятий, специализирующихся в области наук о жизни, и где на небольшой территории сконцентрированы современные высокотехнологичные лаборатории с новейшим оборудованием, позволяющим проводить самые сложные опыты и эксперименты. Для осуществления терапевтических и профилактических программ, снижения распространенности генетических нарушений в экосистему здравоохранения была включена область геномики.

Рисунок 13. Dubai Science Park

Источник: официальный сайт Dubai Science Park



Здравоохранение также является одним из секторов национальной инновационной стратегии, ОАЭ стремятся продвигать инновации в предоставлении медицинских и терапевтических услуг с использованием передовых технологий, таких как роботизированная хирургия, искусственный интеллект, методы телемедицины, также фокусируясь на развитии фармацевтической промышленности и биотехнологий, медицинских исследований в области лечения распространенных заболеваний, таких как диабет и ожирение. Забота о здоровье входит в Positive list для иностранных инвестиций³². В настоящее время в стране работает ряд международных фармацевтических корпораций, таких как Pfizer, Roche, AstraZeneca, GlaxoSmithKline, Johnson and Johnson, Astrazeneca, Sanofi. ОАЭ экспортируют некоторые из своих лекарств местного производства в 48 стран. В ноябре 2020 года Mubadala в сотрудничестве с консорциумом инвесторов приобрела контрольный пакет акций Envision Pharma Group, ведущей компании по научным коммуникациям, расширяющей доступ ОАЭ к технологиям в области наук о жизни на мировом рынке³³.

³² Positive list для прямых иностранных инвестиций. Правительственный портал ОАЭ
// URL: <https://u.ae/en/information-and-services/finance-and-investment/foreign-direct-investment> (дата обращения: 29.05.2023)

³³ GHO приобретает контрольный пакет акций в Envision Pharma Group. Официальный сайт Mubadala
// URL: <https://www.mubadala.com/en/news/gho-capital-and-management-acquire-ardian-majority-stake> (дата обращения: 29.05.2023)

В стране востребовано сотрудничество в области медицинского образования и повышения квалификации медицинских кадров. Медицинские учреждения в ОАЭ активно сотрудничают с организациями в области здравоохранения со всего мира. Научный парк Дубая является связующим звеном между международными научными учреждениями и местными клиниками и лабораториями, поддерживает участие в исследовательских проектах и клинических испытаниях для своих организаций. В ноябре 2022 года Минздрав России предложил эмиратской стороне рассмотреть вопрос организации стажировок медицинских специалистов ОАЭ в образовательных организациях, подведомственных Минздраву России³⁴. В мае 2023 года врач НМИЦ онкологии имени Н.Н. Петрова Минздрава России Павел Васильевич Балахнин провел показательную операцию на почке в крупнейшем медицинском центре Абу-Даби, а подобная процедура была проведена в столице ОАЭ впервые³⁵.

Рисунок 14. Показательная операция в медицинском центре Sheikh Shakhbout Medical City (SSMC), ОАЭ

Источник: НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова



ОАЭ также показали значительные успехи в поиске решений проблемы COVID-19, как в организации деятельности во время пандемии, так и при проведении клинических испытаний и исследований вакцин. В апреле 2020 года в Абу-Даби открылась медицинская лаборатория, способная обрабатывать десятки тысяч тестов на коронавирус COVID-19 в день, до этого лаборатории такого масштаба были только в Китае. Государственная компания G42 из Абу-Даби сотрудничала с китайскими и российскими государственными предприятиями в проведении клинических испытаний вакцины против COVID-19, в стране был одобрен «Спутник V».

³⁴ Минздравы России и ОАЭ обсудили перспективы двустороннего сотрудничества. Минздрав России // URL: <https://minzdrav.gov.ru/news/2022/11/18/19556-minzdravy-rossii-i-oe-obsudili-perspektivy-dvustoronnego-sotrudnichestva> (дата обращения: 29.05.2023)

³⁵ Павел Васильевич Балахнин провел показательную операцию в медицинском центре Sheikh Shakhbout Medical City (SSMC), ОАЭ, Абу-Даби. НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова // URL: <https://www.niioncologii.ru> (дата обращения: 29.05.2023)

В ноябре 2022 года заместитель Министра здравоохранения ОАЭ подтвердил заинтересованность в двусторонних отношениях в сфере здравоохранения и выразил готовность к организации встреч по всем вопросам, представляющим взаимный интерес³⁶:



«В нашей стране быстро внедряются инновационные препараты. В этом плане в Объединенных Арабских Эмиратах очень продвинутая политика. На каждый оригинальный инновационный препарат у нас есть десятки дженериков, которые стоят гораздо дешевле. Мы заинтересованы в том, чтобы на наш рынок пришли и лекарственные препараты российского производства».

Укрепление межгосударственного сотрудничества в области технологий и инфраструктуры здоровья, обмена медицинским опытом и расширения партнерских отношений в фармацевтическом секторе станет драйвером развития отрасли здравоохранения обеих стран, приведет к развитию фармацевтических инноваций. Это возможность для развития российских фармацевтических компаний и заводов в ОАЭ, а также расширение присутствия эмиратских фармацевтических препаратов и оборудования на российском рынке, где они смогут занять ниши технологий и лекарственных препаратов, доставка которых была прекращена из-за санкций.

2.4. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В октябре 2017 года правительство ОАЭ инициировало Национальную стратегию ОАЭ в области искусственного интеллекта до 2031 года, которая предназначена для достижения целей к столетию ОАЭ в 2071 году и направлена на повышение эффективности государственного управления, использование интегрированной интеллектуальной цифровой системы, инвестирование в искусственный интеллект, а также превращение ОАЭ в первую страну в мире в данной области³⁷. Стратегия включает в себя несколько целей:

- создание репутации направления ИИ;
- повышение конкурентоспособности ОАЭ в приоритетных секторах за счет внедрения ИИ;
- создание благоприятной экосистемы для ИИ;
- внедрение ИИ в службы поддержки для улучшения качества жизни;
- привлечение и обучение кадров;
- использование ведущих мировых исследовательских возможностей для работы с целевыми отраслями;
- предоставление данных и вспомогательной инфраструктуры, необходимых для того, чтобы стать испытательным полигоном ИИ;
- обеспечение эффективного управления и регулирования.

³⁶ Минздравы России и ОАЭ обсудили перспективы двустороннего сотрудничества. Минздрав России
// URL: <https://minzdrav.gov.ru/news/2022/11/18/19556-minzdravy-rossii-i-oe-obsudili-perspektivy-dvustoronnego-sotrudnichestva> (дата обращения: 29.05.2023)

³⁷ Национальная стратегия ОАЭ в области искусственного интеллекта 2031. Офис искусственного интеллекта, ОАЭ
// URL: <https://ai.gov.ae/strategy/#opportunities1> (дата обращения: 29.05.2023)

Его Высочество шейх Мухаммед бен Рашид Аль Мактум, вице-президент и премьер-министр ОАЭ и правитель Дубая отметил³⁸:



«Мы хотим, чтобы ОАЭ стали самой подготовленной страной в мире для искусственного интеллекта».

В ОАЭ выделены приоритетные отрасли развития и применения ИИ:

- Энергетика: существующие технологии в добывающей промышленности, возобновляемые источники энергии и инновации.
- Транспорт и логистика: технологии, направленные на уменьшение количества аварий и снижение эксплуатационных расходов транспортной системы.
- Туризм: анализ применения технологий ИИ в области клиентских сервисов.
- Здравоохранение: специфические методы лечения, снижение числа случаев хронических и опасных заболеваний.
- Кибербезопасность: создание надежных систем защиты.

Также будет оказана поддержка разработкам в развивающихся секторах, где ОАЭ имеют потенциальные экономические выгоды и могут занять лидирующие позиции во всем мире.

В национальной инновационной стратегии ОАЭ цифровые технологии определены как один из семи приоритетных сфер инновационного развития. Акцент в цифровизации при этом делается на внедрение высоких технологий в различные отрасли экономики, например развитие «умных» городов. В частности, план правительства по развитию Smart Dubai и Smart Abu Dhabi предусматривает сотрудничество между частными и государственными партнерами с целью продвижения эффективного городского опыта, который позволяет обеспечить безопасные и комфортные условия для жизни в этих городах³⁹. В 2023 году Центробанк ОАЭ объявил о запуске программы трансформации финансовой системы, на первом этапе которой будет выпущена цифровая национальная валюта⁴⁰. Также обсуждается переход на электронное получение шенгенских виз для резидентов ОАЭ⁴¹.

Цели ОАЭ совпадают с планами, которые сформированы в Российской Федерации в рамках Национальной программы «Цифровая экономика РФ», в частности в направлении развития информационной инфраструктуры и цифрового государственного управления⁴². Российская Федерация на данный момент уже обладает рядом компетенций в области цифровизации и ИИ, согласно результатам проведенного аналитиками ПАО «Ростелеком» исследования «Мониторинг глобальных трендов цифровизации в 2022 году», Россия заняла 14-е место в глобальном рейтинге государств, вкладывающихся в развитие цифровых технологий⁴³.

³⁸ Национальная стратегия ОАЭ в области искусственного интеллекта 2031. Офис искусственного интеллекта, ОАЭ // URL: <https://ai.gov.ae/strategy/#opportunities1> (дата обращения: 29.05.2023)

³⁹ Руденко Л. Н. Объединенные Арабские Эмираты: состояние и перспективы экономики и внешнеэкономических связей // Российский внешнеэкономический вестник. – 2020. – № 1. – С. 60-72.

⁴⁰ Центробанк ОАЭ выпустит свою цифровую валюту. Издание Business Emirates // URL: <https://www.busesemirates.ae/news/uae-property-news/tsentrobank-uae-vypustit-svoyu-tsifrovuyu-valyutu/> (дата обращения: 29.05.2023)

⁴¹ В ОАЭ изменятся правила получения Шенгенских виз. Издание Russian Emirates // URL: <https://russianemirates.com/news/uae-news/v-uae-izmenyat-sya-pravila-polucheniya-shengenskikh-viz/> (дата обращения: 29.05.2023)

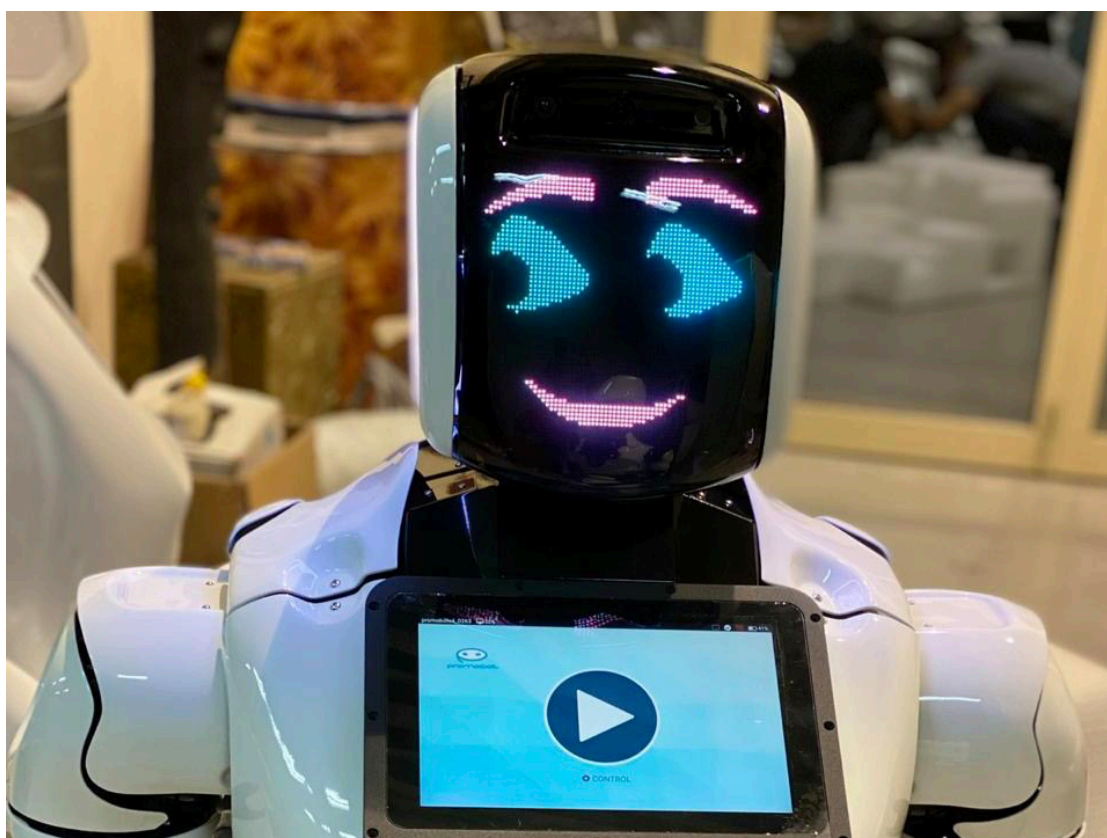
⁴² Цифровая экономика РФ. Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации // URL: https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/858/?utm_referrer=https%3a%2f%2fyandex.ru%2f (дата обращения: 29.05.2023)

⁴³ Мониторинг глобальных трендов цифровизации 2022. Ростелеком // URL: https://www.company.rt.ru/press/news/files/rostelekom_monitoring_2022.pdf (дата обращения: 29.05.2023)

ОАЭ заинтересованы в международных проектах, в 2022 году была запущена национальная инициатива – NextGenFDI, которая направлена на привлечение предприятий со всего мира, использующих цифровые технологии, и предоставление им необходимых инструментов для выхода на рынок ОАЭ. На сегодняшний день РФ и ОАЭ сотрудничают в таких областях, как информационные технологии, электросвязь, мобильная связь, координация радиочастотного спектра, космическая связь, почтовая связь. В 2020 году Национальная компьютерная корпорация ОАЭ, дочернее предприятие крупнейшей российской IT-компании и ведущий в Объединенных Арабских Эмиратах поставщик решений для интеграторов компания SIBCA подписали в Дубае меморандум о взаимопонимании. В октябре 2022 года российский сервисный робот «Промобот» начал работу в офисе полиции города Аджман⁴⁴.

Рисунок 15. Сервисный робот «Промобот»

Источник: компания Promobot



Технологии и оборудование цифровой сферы, разрабатываемые в ОАЭ, могут быть представлены на российском рынке в целях замещения на технологии дружественных стран. Таким образом, совместное развитие цифровых систем позволит ускорить процесс внедрения информационных технологий в государствах, а также создаст условия для реализации инновационных предприятий, которые будут конкурентноспособными на мировом рынке информационных технологий.

⁴⁴ Российский робот устроился на работу в полицию Абу-Даби (ОАЭ). Promobot // URL: <https://promo-bot.ru/news/rossijskij-robot-ustroilsya-na-rabotu-v-politsiyu-abu-dabi-uae/> (дата обращения: 29.05.2023)

2.5. АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

В 2018 году власти ОАЭ приняли Национальную продовольственную стратегию страны до 2051 года⁴⁵. В рамках стратегии ОАЭ основными целями определены выход на лидирующие позиции в мировом рейтинге продовольственной безопасности к 2051 году, развитие национальной производственной базы, развитие отношений с иностранными партнерами, разработка методов снижения потерь продукции при хранении и переработке.

Продовольственная безопасность – приоритетная тема в ОАЭ, так как на сегодняшний день пищевой сектор зависит от импорта. Для решения поставленных задач ежегодно ОАЭ вкладывают 50 млрд долл. США на развитие пищевого сектора.

Россия является традиционным партнером ОАЭ в продовольственной сфере. На ежегодной крупнейшей мировой выставке пищевой индустрии и агропромышленного сектора Gulfood-23 продукция российского агрокомплекса была представлена 75 компаниями на площадке более 1 тыс. квадратных метров⁴⁶.

Рисунок 16. Церемония открытия российского павильона на выставке Gulfood 2023

Источник: ТАСС



Россия может стать надежным партнером в достижении целей Национальной продовольственной стратегии ОАЭ не только как надежный поставщик высококачественной продукции, но и в роли технического и научного партнера.

⁴⁵ Национальная стратегия продовольственной безопасности до 2051 года.. Официальный портал Правительства ОАЭ // URL: <https://u.ae/en/about-the-uae/strategies-initiatives-and-awards/strategies-plans-and-visions/environment-and-energy/national-food-security-strategy-2051> (дата обращения: 29.05.2023)

⁴⁶ Официальная страница российской экспозиции на выставке Gulfood-23. Gulfood // URL: <https://gulfood2023-madeinrussia.ru/> (дата обращения: 29.05.2023)

В рамках Стратегии научно-технического развития РФ в 2017 году была выделена Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017-2030 годы⁴⁷. В 2023 году Президент РФ Владимир Путин подписал указ о возложении на НИЦ «Курчатовский институт» функции головной научной организации Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2030 годы⁴⁸. В рамках данной программы научными учреждениями России были разработаны технологии, направленные в том числе на увеличение эффективности хранения и переработки сельскохозяйственной продукции⁴⁹, что полностью соответствует задачам Национальной продовольственной стратегии ОАЭ.

Решением задач стратегии может стать внедрение современных технологий и оборудования, разработанных ведущими отраслевыми институтами. Практический интерес представляет технология предварительного охлаждения, использование которой обеспечивает снижение потерь сырья в 3-5 раз, а также значительное улучшение качества продукции в процессе продолжительного хранения. Сохранение высокого качества и биологической ценности продовольствия обеспечивают их обработка этиленпоглощающими и биологически активными препаратами, использование полимерных высокобарьерных бактерицидных упаковочных материалов, модифицированной и контролируемой газовых сред, а также обработки плодоовощного сырья озоном. Указанные технологии были разработаны и апробированы отечественными научно-исследовательскими организациями: ГНУ ВНИИКОП, ФНЦ им. И.В. Мичурина, ГНУ ВНИИ сельскохозяйственной метеорологии, ГНУ КНИИХП, ГНУ ВНИИ овощеводства, ФИЦ ПХФ и МХ РАН⁵⁰.

Все указанные технологии должны реализовываться на базе современных хранилищ, в которых применяются автоматические системы контроля параметров хранения, специализированное вентиляционное и холодильное оборудование, перспективные технологии дополнительного увлажнения воздушного потока (например, использование для этой операции ультразвука обеспечивает экономию энергии в 13 раз по сравнению с традиционными способами)⁵¹.

Практическое применение разработанных и апробированных в России технологий агрокомплекса может способствовать укреплению продовольственной безопасности ОАЭ. Современные методы транспортировки и хранения сельскохозяйственной продукции решат одновременно несколько стратегических задач: создание и поддержание продовольственного запаса, уменьшение потерь при хранении и снижение объема отходов.

⁴⁷ Стратегия научно-технологического развития РФ. Указ Президента Российской Федерации от 01.12.2016 года № 642. Официальный портал Президента РФ // URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/41449> (дата обращения: 29.05.2023)

⁴⁸ Указ Президента РФ от 10.04.2023 № 257 «О внесении изменений в Указ Президента Российской Федерации от 21.04.2016 № 350 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства», в состав совета по реализации Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2030 годы и в состав президиума этого совета, утвержденные Указом Президента Российской Федерации от 25.08.2020 № 528». Правовой портал «Гарант» // URL: <https://base.garant.ru/406704049/> (дата обращения: 29.05.2023)

⁴⁹ Современные технологии хранения и переработки плодоовощной продукции. Министерство сельского хозяйства РФ // URL: <https://rosinformagrotech.ru/data/itpk/kartofel-i-ovoshchi/send/18-kartofel-i-ovoshchi/469-sovremennye-tekhnologii-khraneniya-i-pererabotki-plodoovoshchnoj-produktsii> (дата обращения: 29.05.2023)

⁵⁰ Современные технологии хранения и переработки плодоовощной продукции. Министерство сельского хозяйства РФ // URL: <https://rosinformagrotech.ru/data/itpk/kartofel-i-ovoshchi/send/18-kartofel-i-ovoshchi/469-sovremennye-tekhnologii-khraneniya-i-pererabotki-plodoovoshchnoj-produktsii> (дата обращения: 29.05.2023)

⁵¹ Там же.

Первые шаги в области научного взаимодействия стран уже сделаны. В 2023 году Евразийский НОЦ организовал стажировку российских ученых в ОАЭ с целью развития совместных проектов в области агротехнологий и исследований⁵².

Рисунок 17. Представители Евразийского НОЦ на стажировке в ОАЭ

Источник: официальный сайт НОЦ



С продовольственной безопасностью связана также острая для ОАЭ проблема нехватки пресной воды. В данном направлении также ведутся совместные с Россией исследования. Например, специалисты Высокогорного геофизического института (Россия) и Национального центра метеорологии (ОАЭ) в рамках программы Минобрнауки России «Приоритет-2030» разработали технологию искусственного увеличения осадков⁵³. Новая методика и оборудование позволяют эффективно перераспределять атмосферную влагу, перемещая облака на 50-100 км.

Таким образом, на сегодняшний день существуют все необходимые условия для развития плодотворного сотрудничества между Российской Федерацией и ОАЭ как в области поставок продовольствия, так и развития агротехнологий. Российская Федерация обладает спектром уникальных технологий и разработок, которые в состоянии обеспечить значительное укрепление продовольственной безопасности ОАЭ, а также способствовать скорейшему выполнению Национальной продовольственной стратегии ОАЭ.

⁵² Программа стажировки. Евразийский научно-образовательный центр
// URL: <https://nocrb.ru/crk/tpost/gtfg838si1-evraziiskii-nots-organizoval-mezhdunarod> (дата обращения: 29.05.2023)

⁵³ Данные исследования по технологии искусственного вызова осадков. Высокогорного геофизического института РФ. Журнал Atmospheric Research // URL: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2022.106323> (дата обращения: 29.05.2023)

3. ОЦЕНКА И АНАЛИЗ ТЕКУЩИХ СПОСОБОВ МЕЖДУНАРОДНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

3.1. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Взаимовыгодное сотрудничество между РФ и ОАЭ основывается на традиционно дружественных связях между странами и опирается на многолетний опыт совместных проектов в различных сферах. В последние годы процесс стал особо интенсивным и выходит на качественно новый уровень. Для планирования долгосрочного сотрудничества как никогда важно оценить ситуацию, наметить наиболее выгодные для обеих сторон области взаимодействия.

Основным механизмом двустороннего межгосударственного диалога в торгово-экономической сфере является Межправительственная Российско-Эмиратская комиссия по торговому, экономическому и техническому сотрудничеству⁵⁴.

В 2023 году в ходе встреч обсуждались вопросы двустороннего взаимодействия в областях торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества, промышленности, машиностроения, энергетики (в том числе водородных технологий и ВИЭ), автомобилестроения, цифровых технологий, фармацевтической промышленности, переработки отходов, опреснения морской воды и др.

С российской стороны в экспертных переговорах приняли участие такие компании, как Яндекс, РЖД, Металлоинвест, Трансмашхолдинг, КАМАЗ, Русатом – Международная сеть, МКС, МФТИ, Северсталь, Ростелеком, Лаборатория Касперского и др. С эмиратской стороны – ADNOC, Tawazun, Mubadala, Strata, AD Ports, DEWA, G42, Falcon Technologies, Tadweer, Gulf Extrusions, Университет искусственного интеллекта (MBZUAI), Совет по исследованиям в области передовых технологий (ATRC) и др. В ходе российско-арабских переговоров стороны определили наиболее перспективные ниши сотрудничества и наметили конкретный план действий по развитию сотрудничества между странами⁵⁵.

Рисунок 18. Деловой завтрак, организованный Посольством ОАЭ в РФ и «Деловой Россией»

Источник: Торговый Дом в ОАЭ



⁵⁴ Официальные данные ОАЭ. Торговое представительство РФ в ОАЭ // URL: <https://are.minpromtorg.gov.ru/about/country-information> (дата обращения: 29.05.2023)

⁵⁵ Итог 4-го заседания Рабочей группы по промышленности, инвестициям и инновациям Российско-Эмиратской Межправительственной комиссии. «Деловая Россия» // URL: <https://deloros.ru/press-centr/novosti/novosti-mezhdunarodnoy-deyatelnosti/maksim-zagornov-prinyal-uchastie-v-zasedanii-rabochey-gruppy-po-promyshlennosti-investitsiyam-i-inno/> (дата обращения: 29.05.2023)

Сегодня Эмираты сосредоточили усилия на достижении стратегической цели – к 2031 году стать мировым лидером в сфере высоких технологий. В стране объявлена программа Четвертой промышленной революции («Индустрия ОАЭ 4.0»), главная цель которой стимулировать инновации в сфере искусственного интеллекта, робототехники, возобновляемой и альтернативной энергетики, Интернета вещей, космических технологий⁵⁶.

По указанным приоритетным направлениям свои проекты представили 17 российских компаний: НПО «Андроида техника», ГК «Геоскан», ООО «Моторика», ГК «Юнигрин Энерджи», МКDG, Falcon Soft Group, ООО «Совтест АТЕ», «ReinnoLC», ООО «Инпро Диджитал», «Глобус IT», Wone IT, BizApps, Air To MC2 FZ LLC, «Энерготранспроект», «УралПожТехВооружение», ЗАО «Ламинарные системы», «ТМС групп», «PARLI»⁵⁷. Проекты данных компаний получили высокую оценку эмиратских дипломатов. Были установлены прямые контакты с Посольством ОАЭ в РФ, обсуждены планы по дальнейшему сотрудничеству.

Говоря о сотрудничестве РФ и ОАЭ в области высоких технологий и наукоемких производств, необходимо отдельно отметить деятельность госкорпорации «Росатом». В 2012 году Россия и Арабские Эмираты подписали Межправительственное соглашение о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии⁵⁸. Уже в 2016 году госкорпорация «Росатом» открыла в Дубае свой региональный офис, который стал штаб-квартирой корпорации на Ближнем Востоке и в Северной Африке⁵⁹.

Корпорация реализует проекты по поставкам изотопной продукции, природного урана и обогащенной урановой продукции, по обращению с радиоактивными отходами, а также по другим актуальным для региона направлениям, в том числе и в неатомной сфере. В 2022 году было принято решение о создании рабочей группы по изучению возможности использования малых АЭС в ОАЭ. Атомные станции малой мощности – одно из перспективных направлений деятельности «Росатома». Они имеют целый ряд преимуществ, в их числе – надежное обеспечение труднодоступных территорий, а также экологически чистое безуглеродное производство энергии, что крайне важно для ОАЭ ввиду принятых государственных программ: Стратегическая инициатива ОАЭ «Чистый ноль 2050», Экологическая повестка ОАЭ (2015-2030) и Национальный план ОАЭ по изменению климата (2017-2050)⁶⁰.

Свою заинтересованность в сотрудничестве с ОАЭ проявляют не только представители крупных корпораций. В 2022 году 700 российских компаний открыли юридическое лицо в ОАЭ. По различным оценкам, число российских компаний, зарегистрированных в Эмиратах, достигает 4,0 тыс. – преимущественно это малый и средний бизнес⁶¹.

Параллельно ведется работа с российскими компаниями по размещению в свободных экономических зонах. Прорабатывается создание в свободной экономической зоне Халифа Абу-Даби (KEZAD) обособленной территории – производственной площадки компаний «Деловой России»⁶².

⁵⁶ Индустрия ОАЭ 4.0. Официальный портал Правительства ОАЭ // URL: <https://www.moiat.gov.ae/en/the-fourth-industrial-revolution-program> (дата обращения: 29.05.2023)

⁵⁷ Данные Торгового дома в ОАЭ. «Деловая Россия» // URL: <https://tradehouse-rus-uae.com/ru/a/v-moskve-sostoyalsya-biznes-zavtrak-posvyashchenny-voprosam-razvitiya-sotrudnichestva-mezhdu-uae-i-rf-v-sfere-vysokih-tehnologiy> (дата обращения: 29.05.2023)

⁵⁸ Межправительственное соглашение о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии. МИД РФ // URL: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/international_contracts/international_contracts/2_contract/44484/ (дата обращения: 29.05.2023)

⁵⁹ Официальный портал регионального представительства корпорации «Росатом» на Ближнем Востоке и Северной Африке // URL: <https://rosatom-mena.com/rosatom-in-country/> (дата обращения: 29.05.2023)

⁶⁰ Итоги «Экспо-2020». Госкорпорация «Росатом» // URL: https://www.rosatom.ru/journalist/news/rosatom-predstavil-produktovuyu-lineyku-atomnykh-reaktorov-maloy-moshchnosti-v-ramkakh-ekspo-2020-v-/?phrase_id=4040023 (дата обращения: 29.05.2023)

⁶¹ Число филиалов российских компаний в ОАЭ увеличилось до семи раз. Информационный портал «Известия» // URL: <https://iz.ru/1415957/2022-10-26/chislo-filialov-rossiiskikh-kompanii-v-uae-uvlechilos-do-semi-raz> (дата обращения: 29.05.2023)

⁶² Презентация возможностей Индустриальной зоны Халифа Абу-Даби (KIZAD). Торговый Дом в ОАЭ // URL: <https://tradehouse-rus-uae.com/ru/a/predprimatelyam-delovoy-rossii-predstavili-vozmozhnosti-industrialnoy-zony-kizad> (дата обращения: 29.05.2023)

Экономика России и ОАЭ проходит период трансформации. Большое внимание в планировании уделяется развитию промышленности нового поколения, основанной на современных исследованиях и высоких технологиях. Именно в этой области сотрудничество между странами может быть наиболее эффективно для достижения целей долгосрочного развития и построения устойчивого общества. Отечественные компании и научно-исследовательские организации обладают всеми необходимыми компетенциями для оказания ОАЭ всесторонней поддержки в реализации принятой Стратегии развития.

3.2. НАУЧНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Как экономическое развитие невозможно без стабильного энергетического базиса, так и технологическое продвижение и модернизация требуют фундаментальной научно-образовательной основы. Именно по этой причине в документах стратегического планирования РФ и ОАЭ большое внимание уделяется развитию научной сферы. Совместные действия и кооперация помогут достичь существенного синергетического эффекта в решении схожих задач.

В настоящее время между Россией и ОАЭ действует Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве в области высшего образования и науки между профильными министерствами двух стран, подписанный 10 октября 2014 года. Выстроенные на его основании механизмы сотрудничества затрагивают стратегически важные области развития ОАЭ: космические исследования, создание передовой образовательной системы и экономики знаний, развитие здравоохранения и медицины⁶³.

Госкорпорация «Роскосмос» продолжает поддерживать тесные связи с ОАЭ. В 2021 году было подписано Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством ОАЭ о сотрудничестве в области исследования и использования космического пространства в мирных целях⁶⁴. Данное соглашение позволит странам развивать взаимовыгодное сотрудничество в следующих высокотехнологичных областях космической деятельности: спутниковая навигация, дистанционное зондирование Земли, мониторинг космического пространства, спутниковая телекоммуникация и связь, создание космической техники, научные исследования в космическом пространстве и пилотируемые полеты в космос.

В этом году, в ходе официального визита, генеральный директор «Роскосмоса» Юрий Борисов выступил с инициативой привлечь к взаимодействию с арабскими учеными коллег из Института космических исследований и Института медико-биологических проблем Российской академии наук, обладающих значительным опытом в области прикладных проблем изучения космического пространства. Было выдвинуто предложение обмена студентами между вузами двух государств⁶⁵.

⁶³ Итоги рабочей встречи главы Минобрнауки РФ и Полномочного Посла Объединенных Арабских Эмиратов. Минобрнауки России // URL: <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/63407/> (дата обращения: 29.05.2023)

⁶⁴ Соглашение между Правительством РФ и Правительством ОАЭ о сотрудничестве в области исследования и использования космического пространства в мирных целях. МИД РФ // URL: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/international_contracts/international_contracts/2_contract/60483/ (дата обращения: 29.05.2023)

⁶⁵ Итоги визита делегации корпорации «Роскосмос» в ОАЭ. Госкорпорация «Роскосмос» // URL: <https://www.roscosmos.ru/38836/> (дата обращения: 29.05.2023)

Рисунок 19. Встреча генерального директора корпорации «Роскосмос» и главы космического агентства ОАЭ Сары Аль-Амири

Источник: Госкорпорация «Роскосмос»



Наиболее популярными специальностями и направлениями подготовки в российских вузах у граждан ОАЭ стали: экономика и менеджмент, лечебное дело, международные отношения⁶⁶. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого является одним из университетов, который выбирают для обучения студенты из ОАЭ. Кроме того, между СПбПУ и ведущими вузами Эмиратов активно развивается сотрудничество. В частности, по направлениям медицинской техники и цифровых технологий Политех взаимодействует с Аджманским университетом. Кроме того, СПбПУ регулярно участвует в крупнейших международных образовательных онлайн и офлайн-выставках – так, в 2022 году вуз был представлен на Международной конференции ICEF Middle East and North Africa в Дубае и онлайн-выставке «EEUA: Ближний Восток».

Развивают сотрудничество с ОАЭ так же МГУ, МЭИ, Институт науки и технологий Масдара, РУДН, университеты Адыгеи, Башкирии. Филиал Плехановского университета по предварительной договоренности будет открыт в Абу-Даби. По словам ректора РЭУ, программы для будущего представительства будут разработаны с учетом потребностей рынка труда ОАЭ⁶⁷.

В связи с развитием сотрудничества и ростом заинтересованности граждан ОАЭ, Минобрнауки России предложило создать консорциум российских вузов под эгидой Российского университета в ОАЭ для наиболее востребованных в Эмиратах программ отечественных образовательных организаций⁶⁸. В работе находится проект Соглашения о взаимном признании образования, квалификаций и ученых степеней.

⁶⁶ Итоги встречи главы Минобрнауки России Валерия Фалькова и Чрезвычайного и Полномочного Посла Объединенных Арабских Эмиратов Мохаммада Ахмада Аль-Джабера от 24.01.2023 года. Минобрнауки России // URL: <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/63407/> (дата обращения: 29.05.2023)

⁶⁷ Итоги встречи ректора РЭУ им. Г.В. Плеханова и советника Министра образования ОАЭ от 01.12.2022 года. РЭУ РФ // URL: <https://рэу.рф/news/7926-filial-plehanovskogo-universiteta-otkroetsya-v-obyedinyennyh-arabskih-emiratah> (дата обращения: 29.05.2023)

⁶⁸ Итоги 11-го заседания Межправительственной Российско-Эмиратской комиссии по торговому, экономическому и техническому сотрудничеству. Минобрнауки России // URL: <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo/65492/> (дата обращения: 29.05.2023)

Рисунок 20. Визит министра просвещения РФ Сергея Кравцова и делегации Минобрнауки в ОАЭ в 2023 году

Источник: Минпросвещения РФ



Продолжается развитие научного сотрудничества. В 2022 году Сколковский институт науки и технологий и Университет Шарджи начали совместный проект в области разработки медицинских тестов для своевременной диагностики рака легких⁶⁹. В 2023 году НОЦ РБ провела комплексную стажировку российских ученых в пяти крупнейших научно-образовательных центрах ОАЭ. Достигнуты договоренности о совместной публикационной активности и по обмену опытом, организации научных стажировок с сельскохозяйственным интернациональным центром ICBA. Арабские ученые заинтересованы в развитии сотрудничества с Центром Микро-и наномасштабной динамики дисперсных систем УУНиТ в области применения микрофлюидных платформ⁷⁰.

Глава Минобрнауки России Валерий Фальков предложил рассмотреть Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ) в Дубне в качестве возможного партнера для работы в востребованных в ОАЭ наукоемких областях: космос, биология, медицина. Продолжается работа по запуску совместных программ Московского авиационного института и Университета Халифа⁷¹.

Резидент инновационного центра «Сколково» компания «Гэотар-мед» подписала соглашение о сотрудничестве с Медицинским университетом Персидского залива. Министерства здравоохранения России и ОАЭ заинтересованы в совместной работе по ряду актуальных вопросов, остро стоящих на повестке дня международного здравоохранения. Среди них – научные разработки в области медицины, цифровое

⁶⁹ Меморандум о взаимопонимании между Сколковским институтом науки и технологий (Сколтех) и Университетом Шарджи. Официальный портал центра «Сколтех» // URL: <https://www.skoltech.ru/2019/11/skolteh-i-universitet-shardzhi-uae-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii/> (дата обращения: 29.05.2023)

⁷⁰ Итоги международной стажировки НОЦ РБ 2023. Евразийский научно-образовательный центр / URL: <https://nocrb.ru/crk/tpost/g9kkiemax1-mezhdunarodnaya-stazhirovka-v-uae-dlya-u> (дата обращения: 29.05.2023)

⁷¹ Итоги рабочей встречи главы Минобрнауки РФ и Чрезвычайного и Полномочного Посла ОАЭ от 24.01.2023. Минобрнауки России // URL: <https://m.minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/63407/> (дата обращения: 29.05.2023)

здравоохранение, разработка, производство и поставки вакцин, борьба с неинфекционными заболеваниями. В 2022 году началось обсуждение организации стажировок медицинских специалистов ОАЭ в образовательных организациях, подведомственных Минздраву России⁷².

Стоит отметить, что взаимодействие с российскими организациями будет проходить по востребованным для ОАЭ наукоемким направлениям исследований, которые внесены в национальную стратегию развития «Видение Объединенных Арабских Эмиратов 2021» и концепцию «Устойчивое потребление и производство 2019-2030».

3.3. ОБЩЕСТВЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Основой общественно-политического взаимодействия и механизмов сотрудничества между Российской Федерацией и ОАЭ является Декларация о стратегическом партнерстве, подписанная главами государств в 2018 году. На ее основе в дальнейшем были подписаны профильные соглашения.

Рисунок 21. Подписание Декларации о стратегическом партнерстве Президентом РФ В.В. Путиным и Наследным принцем Абу-Даби Мухаммедом Аль Нахайяном Москва, 2018 год

Источник: официальный портал Президента РФ



Главным приоритетом двустороннего общественно-политического сотрудничества в настоящее время является разработка и подписание соглашения о свободной торговле между ОАЭ и Евразийским экономическим союзом (ЕАЭС), а также работа над двусторонним соглашением об инвестициях и торговле услугами между ОАЭ и Россией.

⁷² Итоги встречи заместителей Министров здравоохранения РФ и ОАЭ от 18.11.2022. Минздрав России

// URL: <https://minzdrav.gov.ru/news/2022/11/18/19556-minzdravy-rossii-i-oae-obsudili-perspektivy-dvustoronnego-sotrudnichestva>
(дата обращения: 29.05.2023)

Основным механизмом двустороннего межгосударственного диалога в торгово-экономической сфере является Межправительственная Российско-Эмиратская комиссия по торговому, экономическому и техническому сотрудничеству. Функционируют рабочие группы МПК⁷³:

- по сотрудничеству в сфере алюминиевой промышленности;
- по региональному и инвестиционному сотрудничеству;
- по промышленности, инвестициям и инновациям;
- по координации проектов в области космоса.

В сфере развития торговых и экономических отношений активно работают Торговое представительство РФ, Российско-Эмиратский деловой совет на базе торгово-промышленной палаты России и Торговый дом в ОАЭ, созданный по инициативе «Деловой России».

Вопрос инвестиционной деятельности со стороны РФ курирует Российский фонд прямых инвестиций, а со стороны ОАЭ – Суверенный фонд Mubadala. Ими были реализованы более 45 проектов на сумму свыше 3,7 млрд долл. США в самом широком спектре отраслей: инфраструктура, технологии, финансовые услуги, добыча и переработка полезных ископаемых, промышленное производство, телеком, ретейл, нефтехимия, логистика, энергетика и другие⁷⁴.

Ведущей площадкой для высокоуровневых переговоров является Петербургский международный экономический форум. Ввиду расширения роли ПМЭФ, обсуждаемой повестки и сферы сотрудничества, третья выездная сессия форума в 2023 году прошла на территории крупнейшего инвестиционного форума «AIM Congress» 2023 в Абу-Даби.

В рамках ежегодного Стратегического диалога Абу-Даби в 2022 году состоялось подписание меморандума о сотрудничестве между Фондом развития и поддержки Международного дискуссионного клуба «Валдай» и Политическим центром Эмиратов (ЕПС). Целью соглашения является создание условий для выстраивания эффективного и доверительного диалога между научными и экспертными сообществами, а также общественными организациями России, ОАЭ и других государств Персидского залива. В документе говорится, что клуб «Валдай» и ЕПС в том числе планируют развивать сотрудничество в сфере изучения национальных, региональных и глобальных вопросов путем проведения совместных мероприятий, обмена визитами представителей интеллектуальной элиты, запуска двусторонних проектов, подготовки исследовательских материалов и обмена ими⁷⁵.

Международное сотрудничество между ОАЭ и Россией насчитывает уже более пятидесяти лет. Все эти годы происходило поступательное развитие отношений, в котором различные направления взаимно усиливали друг друга. Результатом стали десятки инфраструктурных, экономических, общественных проектов и мероприятий. Дальнейшее расширение программ общественного, научного и экономического сотрудничества может способствовать качественному изменению жизни стран и уровню их развития.

⁷³ Общая информация о направлениях сотрудничества. Торговое представительство РФ в ОАЭ // URL: <https://sau.minpromtorg.gov.ru/about/country-information> (дата обращения: 29.05.2023)

⁷⁴ Mubadala в России. Официальный сайт Mubadala // URL: <https://www.mubadala.com/ru> (дата обращения: 29.05.2023)

⁷⁵ Меморандум о сотрудничестве между Фондом развития и поддержки Международного дискуссионного клуба «Валдай» и Политическим центром Эмиратов (ЕПС). Официальный портал МДК «Валдай» // URL: <https://ru.valdaiclub.com/events/posts/articles/klub-valday-i-politicheskiy-tsentr-emirатов-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve/> (дата обращения: 29.05.2023)

4. ДРАЙВЕРЫ И БАРЬЕРЫ ДАЛЬНЕЙШЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Были выделены следующие основные драйверы развития двустороннего взаимодействия стран:

- Развитые двусторонние общественно-политические отношения.
- Активный рост товарооборота, инвестиционной и деловой активности.
- Наличие у обеих стран научных и технологических компетенций во взаимодополняющих друг друга сферах.

В то же время должны быть реализованы проекты по преодолению ряда барьеров, которые затрудняют процессы развития взаимоотношений:

- Отсутствие двусторонней системы расчетов в национальной валюте.
- Слабое информационное сопровождение и продвижение двустороннего делового сотрудничества.
- Отсутствие устоявшихся механизмов академической и научной мобильности.

В качестве основополагающего драйвера развития отношений необходимо выделить сложившиеся общественно-политические отношения, которые охватывают все уровни диалога. Главы России и ОАЭ регулярно совершают официальные визиты, во время последней поездки Президента России Владимира Владимировича Путина в ОАЭ в 2019 году была подписана Декларация о стратегическом партнерстве между Российской Федерацией и Объединенными Арабскими Эмиратами⁷⁶. ОАЭ стали первым государством арабского региона, с которым был подписан подобный системообразующий документ.

Рисунок 22. Визит Президента РФ Владимира Владимировича Путина в ОАЭ


Источник: официальный портал Президента РФ



⁷⁶ Декларация о стратегическом партнерстве между Российской Федерацией и Объединенными Арабскими Эмиратами. Официальный портал Президента РФ // URL: <http://www.kremlin.ru/supplement/5309> (дата обращения: 29.05.2023)

В сфере развития экономических отношений активно действуют как государственные, так и частные организации: Российско-Эмиратский деловой совет на базе торгово-промышленной палаты России, ассоциация «Деловой совет по сотрудничеству с ОАЭ», межправительственная Российско-Эмиратская комиссия по торговому, экономическому и техническому сотрудничеству, а также «Торговый дом в ОАЭ» и институт бизнес-послов «Деловой России».

Не менее важным фактором развития отношений является экономическая сфера. Товарооборот, уровень инвестиций и деловая активность стабильно растут год от года. Необходимо отметить, что в последние годы наметилось существенное ускорение темпов развития экономических связей.



«Партнерство между нашими странами развивается по нарастающей, и эту положительную динамику отражает статистика российско-эмиратской торговли. По нашим данным, в 2022 году товарооборот между Россией и ОАЭ вырос на 68% и достиг 9 млрд. долл. США. Это рекордный уровень в истории отношений между нашими странами», – сказал глава Минпромторга РФ Денис Мантуров⁷⁷.

Российский фонд прямых инвестиций, Суверенный фонд Mubadala, а также крупные российские компании за прошедшие годы реализовали большое количество совместных инфраструктурных и промышленных проектов^{78,79,80}. Согласно данным Банка России, по состоянию на 01.01.2022 года, общий объем накопленных инвестиций ОАЭ в Россию составил более 1,65 млрд долл. США (резкий рост почти в 2 раза наблюдался во втором полугодии 2021 года), большая доля приходится на торговлю (более 40%) и недвижимость (более 35%)⁸¹.

Объем накопленных инвестиций из России составил более 1,8 млрд долл. США (увеличение более чем на 50% в первой половине 2021 года). Однако доля ОАЭ в объемах инвестиций России (как из других стран, так и в другие страны) невелика: доля ОАЭ в общем объеме накопленных инвестиций в Россию составляет около 0,3%, из России – около 0,4%⁸². Такая невысокая доля в целом может говорить о наличии достаточно высокого потенциала расширения взаимных инвестиционных процессов.



«Страны Персидского залива входят в число важнейших инвестиционных партнеров России. Например, мы отмечаем рекордный рост российских инвестиций в экономику ОАЭ. За три квартала прошлого года в Эмираты пришло в 16 раз больше российского капитала, чем за аналогичный период 2021 года», – сказал министр экономического развития России Максим Решетников на полях Ежегодного инвестиционного форума (Annual Investment Meeting, AIM), который прошел в Абу-Даби⁸³.

⁷⁷ Интервью главы Минпромторга РФ Дениса Мантурова. ТАСС // URL: <https://tass.ru/ekonomika/17094049> (дата обращения: 29.05.2023)

⁷⁸ Интервью генерального директора РФПИ. ТАСС // URL: <https://tass.ru/interviews/7050882> (дата обращения: 29.05.2023)

⁷⁹ Mubadala в России. Официальный сайт Mubadala // URL: <https://www.mubadala.com/ru> (дата обращения: 29.05.2023)

⁸⁰ Сотрудничество России и ОАЭ в сфере ТЭК. Центральное диспетчерское управление топливно-энергетического комплекса // URL: https://www.cdu.ru/tek_russia/articles/2/968/ (дата обращения: 29.05.2023)

⁸¹ Статистика внешнего сектора. ЦБ РФ // URL: https://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/ (дата обращения: 29.05.2023)

⁸² Там же.

⁸³ Интервью Министра экономического развития России Максима Решетникова. ТАСС // URL: <https://tass.ru/ekonomika/17704817> (дата обращения: 29.05.2023)

Говоря о сфере научно-технологического развития, необходимо отметить наличие у России и ОАЭ научных ресурсов и компетенций во взаимодополняющих сферах, а также выделение этой области в стратегиях долгосрочного развития стран. На основании действующего Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве в области высшего образования и науки между профильными министерствами двух стран развиваются связи между научно-исследовательскими и образовательными центрами. В настоящее время основные усилия направлены на проработку и согласование Соглашения о взаимном признании образования, квалификаций и ученых степеней, которое станет перспективной точкой роста.

В области дальнейшего развития финансово-экономической сферы сотрудничества ведется работа над заключением соглашения о свободной торговле между Объединенными Арабскими Эмиратами и Евразийским экономическим союзом. Кроме того, планируется, что соглашение о свободной торговле будет дополнено двусторонним соглашением о торговле услугами и инвестициях между Россией и ОАЭ.



«При разработке двустороннего соглашения о торговле услугами и инвестициями будут приняты за основу существующие двусторонние и многосторонние обязательства двух стран, чтобы создать новые возможности для предпринимателей, поставщиков услуг и инвесторов. Это обеспечит расширение существующих и активизацию новых цепочек поставок, предоставит более высокий стандарт защиты инвестиций, создаст предсказуемую и стабильную правовую среду» – отметил министр экономического развития России Максим Решетников⁸⁴.

В современных внешнеполитических условиях приоритетной становится организация двусторонних расчетов в национальных валютах, а также вопросы финансовой сферы: восстановление деятельности российской национальной платежной системы «Мир» на территории ОАЭ, дальнейшее развитие сотрудничества с исламскими банками. В сфере инвестиций остается открытым вопрос возобновления сотрудничества между Российским фондом прямых инвестиций и Суверенным фондом Mubadala.

Говоря о привлечении капитала и инвесторов, необходимо затронуть тему информационного сопровождения в продвижении интересов России и отечественных компаний. Крупные российские промышленные производители традиционно представлены на ведущих экономических форумах и выставках ОАЭ (Annual Investment Meeting, IDEX, Gulfood, ADIPEC и др.), в то же время средний и малый бизнес испытывает нехватку каналов для продвижения и расширения своего присутствия на рынке ОАЭ и всего арабского региона.

В 2022 году была создана традиция бизнес-завтраков предпринимателей «Деловой России» и Посольства ОАЭ в РФ⁸⁵. На первых мероприятиях были затронуты темы перспектив сотрудничества по направлениям агропромышленного и энергетического комплекса. Для большего развития деловых связей необходимо масштабирование сложившейся практики, подключение представителей разных регионов.

⁸⁴ Итоги встречи между Министром экономического развития РФ и Государственным министром внешней торговли ОАЭ. Минэкономразвития РФ // URL: https://www.economy.gov.ru/material/news/rf_i_oae_planiruyut_priyti_k_osnovnym_dogovorennostyam_po_soglasheniyu_o_torgovle_uslugami_i_investiciyah_k_koncu_2023_g.html (дата обращения: 29.05.2023)

⁸⁵ В Москве прошла серия бизнес-завтраков с участием компаний «Деловой России» и посольства ОАЭ в РФ. «Деловая Россия» // URL: <https://deloros.ru/press-centr/novosti/novosti-mezhdunarodnoy-deyatelnosti/v-moskve-proshla-seriya-biznes-zavtrakov-s-uchastiem-kompaniy-delovoy-rossii-i-posolstva-oae-v-rf/> (дата обращения: 29.05.2023)

Барьером развития взаимных отношений является ряд сложностей с информационным сопровождением научного сотрудничества. На сегодняшний день отсутствует сложившаяся практика регулярного участия представителей научной сферы и образовательных центров ОАЭ в отечественных конференциях. Существенный кластер вопросов остается в сфере научно-технологического сотрудничества: развитие стартапов, необходимость доступных долгосрочных кредитных программ, существующий разрыв между научными исследованиями и технологической реализацией полученных знаний. Развитие механизмов взаимодействия в данном направлении будет способствовать развитию академической мобильности и росту совместной деятельности.

Отношения России и ОАЭ находятся на подъеме, достигнув исторического максимума. Сегодня сложились максимально благоприятные условия для выхода на качественно новый всеобъемлющий уровень партнерства, который позволит достигнуть цели стратегического и регионального развития. Имеющиеся драйверы роста позволяют преодолеть имеющиеся барьеры и «узкие места». В частности, Петербургский международный экономический форум может стать эффективной отправной точкой в решении вопроса информационного продвижения и популяризации темы развития сотрудничества между Российской Федерацией и Объединенными Арабскими Эмиратами.

5. ВЫВОДЫ И ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

В целях реализации потенциала международного взаимодействия Российской Федерации и Объединенных Арабских Эмиратов можно выделить следующие вопросы для обсуждения:

- Какие шаги нужно осуществить для того, чтобы упростить и ускорить взаимодействие по основным направлениям технологического развития?
- Что конкретно может быть предпринято для укрепления двустороннего сотрудничества?
- Какие работы необходимо реализовать для снижения последствий влияния барьеров?
- Какие меры необходимо предпринять для возобновления прерванных отношений с инвестиционными фондами?

Анализ направлений российско-эмиратского сотрудничества показал, что страны имеют потенциал для развития двустороннего взаимодействия в инновационных и технологических сферах. Для реализации данного потенциала и развития новых направлений партнерства необходимо поддерживать контакт между странами на всех уровнях взаимодействия. Санкции и ответные санкции по отношению к рынкам запада оказали благоприятное влияние на отношения между Россией и ОАЭ, взаимодействие между странами демонстрирует значительный рост, из года в год увеличивая свои показатели. Расширение международного сотрудничества для ОАЭ является результатом реализации стратегии развития страны, ухода от нефтяной зависимости, создания промышленного и инновационного комплекса, так как на данный момент ОАЭ развивается по сценарию научно-технологического прогресса.

Для арабских и российских инвесторов, частных и государственных компаний в первую очередь стоит рассмотреть следующие точки взаимодействия в технологической сфере:

- космические технологии;
- энергетика, в том числе возобновляемые источники энергии;
- медицинские технологии;
- технологии, в том числе связанные с ИТ-сферой;
- агропромышленный комплекс.

ОАЭ обладает рядом продуктов и услуг, которые необходимы российскому рынку, в том числе из-за санкционного воздействия. В свою очередь ОАЭ активно инвестируют в российские проекты, в которых у страны есть наработанные технологии и опыт реализации. Российская продукция и услуги достаточно востребованы для множества секторов рынка ОАЭ. Кооперация в области инноваций стимулирует развитие масштабных проектов, например в сфере космоса или ИТ, позволяя занять лидирующие позиции на мировом рынке.

Сотрудничество стран можно рассматривать на нескольких уровнях. В направлении экономических взаимоотношений наблюдается ежегодное динамическое развитие, выход на качественно новый уровень. Прочность отношений между ОАЭ и Россией демонстрируют ежегодные встречи глав государств, министров и других высокопоставленных лиц, направленные на укрепление отношений, упрощение реализации совместных проектов. В области научного взаимодействия работы ведутся в рамках Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве в области высшего образования и науки, реализуются научные программы, мероприятия, направленные на обмен опытом, а также повышение квалификации специалистов из разных областей. Системообразующее направление – развитие сотрудничества в области науки и образования, где необходимо провести ряд переговоров для преодоления барьера, связанного с отсутствием взаимного признания образования, квалификаций и ученых степеней. Обсуждение совместных проектов, торговых и производственных возможностей происходит в рамках общественных взаимоотношений на площадках различных тематических мероприятий.

Драйверами для развития российско-эмиратского сотрудничества являются развитие общественно-политических отношений, а также активный рост товарооборота, инвестиционной и деловой активности, наличие у обеих стран научных и технологических компетенций во взаимодополняющих друг друга сферах. Основными барьерами развития российско-эмиратского сотрудничества являются отсутствие системы взаимных расчетов и платежей, слабое информационное сопровождение и продвижение двустороннего делового сотрудничества, отсутствие устоявшихся механизмов академической и научной мобильности.

Таким образом, Россия и ОАЭ на сегодняшний день заинтересованы в качественном и количественном развитии сотрудничества между странами в технологической сфере. В современной геополитической обстановке российская экономика предлагает уникальные возможности для инвестирования и ведения бизнеса, а стратегия развития ОАЭ направлена на реализацию международных проектов для достижения долгосрочных целей.

Дайджест подготовлен специально к Петербургскому международному экономическому форуму (ПМЭФ-2023).

Коллектив авторов - эксперты с многолетним опытом стратегического анализа и аналитики рынков, в том числе в международном разрезе, а также исследований механизмов государственного регулирования научно-технологического и инновационного развития.



Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

<https://www.msu.ru>
+7 (495) 939-27-29
info@rector.msu.ru

О.И. Карасев, к.э.н., директор, Центр научно-технологической политики, МГУ имени М.В.Ломоносова

А.В. Белошицкий, исполнительный директор, ЦК НТИ по большим данным МГУ имени М.В.Ломоносова

С.С. Тростьянский, заместитель директора, ЦК НТИ по большим данным МГУ имени М.В.Ломоносова

Е.А. Шитов, заместитель исполнительного директора, ЦК НТИ по большим данным МГУ имени М.В.Ломоносова

Д.А. Раков, руководитель направления стратегического консалтинга, ЦК НТИ по большим данным МГУ имени М.В.Ломоносова

К.С. Фадеева, арт-директор, ООО «ТЕХМАРКЕТИНГГРУПП»

П.А. Колесникова, эксперт-аналитик, ООО «Интеллектуальная аналитика»

А.А. Ступаков, эксперт-аналитик, ООО «Интеллектуальная аналитика»

