ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ (УНИВЕРСИТЕТ) МИНИСТЕРСТВА
ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

На правах рукописи

Белодедов Максим Иванович

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ И РИСКИ РОССИЙСКО-ИРАНСКОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В УСЛОВИЯХ МЕЖДУНАРОДНЫХ САНКЦИЙ

Специальность 5.2.5. Мировая экономика

Диссертация на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Научный руководитель:
доктор экономических наук, доцент
Гулиев Игбал Адиль Оглы

Москва – 2026

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 4

ГЛАВА 1. ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И ИРАНА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ 21

1.1. Основополагающие факторы развития экономического сотрудничества между Россией и Ираном в энергетическом секторе 21

1.2. Методология оценки влияния всеобъемлющих санкций на развитие экономического сотрудничества Российской Федерации и Исламской Республики Иран 39

1.3. Экономические предпосылки развития ТЭК России и Ирана в условиях санкций 57

1.4. Финансово-экономические предпосылки развития ТЭК Ирана 75

ГЛАВА 2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И ИРАНА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ В САНКЦИОННЫЙ ПЕРИОД 95

2.1. Финансово-экономические основы сотрудничества России и Ирана в нефтегазовой сфере 95

2.2. Экономические перспективы и риски своповых операций между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран в условиях международных санкций 110

2.3. Экономические перспективы взаимодействия России и Ирана в сфере электроэнергетики и альтернативной энергетики 125

2.4. Финансовые аспекты проведения расчетных операций в сфере ТЭК (опыт Ирана) 150

ГЛАВА 3. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И ИРАНА И НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ РИСКОВ..... 171

3.1. Риски сотрудничества между Россией и Ираном в сфере энергетики 171

3.2. Перспективы и практические предложения по повышению сотрудничества между Россией и Ираном в сфере энергетики 186

3.3. Дорожная карта по разработке предприятиями сферы ТЭК РФ стратегии относительно выхода на энергетические рынки Ирана 201

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 216

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ 229

Приложение № 1..... 262

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования. Тема настоящего диссертационного исследования является актуальной в контексте всеобъемлющей и многогранной мировой глобализации, имеющей различные векторы своего развития. Данный аспект является движущей силой, ведущей к сотрудничеству различных государств в различных направлениях, в том числе в финансово-экономической, топливно-энергетической, торгово-коммерческой, технологической сферах. Актуальность диссертационной работы обусловлена наличием активного стремления руководства Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран относительно расширения и консолидации политических, экономических социально-культурных взаимоотношений между двумя странами, в том числе в условиях американских санкций против экономического и энергетического секторов двух стран. Углубление партнерских отношений между Россией и Ираном представляет собой одну из важнейших задач внешней политики обоих государств в экономической сфере. Одним из основополагающих шагов, направленных на укрепление экономических отношений между Москвой и Тегераном является заключение сделки от между президентами РФ и ИРИ от 12 марта 2001 г., основой которой стал Договор об основах взаимоотношений и принципах сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран. Данный документ позволил России активно участвовать в реализации энергетических проектов на различных этапах на территории Ирана.

С учетом принятия Российской Федерацией стороны Организации Объединённых Наций в 2010 году относительно санкций в отношении Исламской Республики Иран, руководящие круги России регулярно выступали с отрицательными оценками в отношении санкционного давления против Ирана и отмечали, что межгосударственный диалог через призму санкционного воздействия оказывают разрушительное воздействие на мировую экономику, с учетом того, что Тегеран является одним из ключевых участником

международного топливно-энергетического рынка. Кроме того, нынешнее влияние санкционного давления США и их партнеров на экономическую и политическую линию Российской Федерации, прежде всего в вопросах энергетики и экспорта российских энергоносителей, ведет к разрушительным последствиям для всей мировой экономической системы. В данной ситуации реализация внешнеэкономического курса Москвы полностью соответствует заявлениям бывшего Председателя Правительства и министра иностранных дел России, академика РАН Е.М. Примакова относительно важности для России «поворота на Восток». Взаимодействие с Ираном является одной из ключевых составляющих данной политики[1].

Между лидерами двух стран и профильными делегациями происходят регулярные встречи на высшем и иных уровнях, как в рамках официальных визитов, так и на переговорах, на конференциях, форумах и саммитах различных международных интеграционных объединений. При активном участии руководителей России и Ирана 12 августа 2018 года произошло знаменательное событие, когда лидеры стран Каспийского региона определили правовой статус Каспия, подписав Конвенцию о правовом статусе Каспийского моря.

Также развитию уровня взаимоотношений между двумя государствами способствовало вступление Ирана в качестве активного наблюдателя в Шанхайскую организацию сотрудничества и его вступление в данную структуру в конце 2022 года. Общеизвестно, что ШОС заинтересована в укреплении своих позиций в Центрально-Азиатском регионе без влияния западных конкурентов, где Исламская Республика и Российская Федерация нацелены устанавливать и укреплять свое региональное влияние.

Представители иранской стороны в мае 2019 года заявили о возможных перспективах создания финансового расчетного механизма с Российской Федерацией и Турецкой Республикой, который будет позволять обходить

[1] Барский К. «Восточный вектор» начертил Примаков // Международная жизнь. 2016. № 2 (10). URL: https://interaffairs.ru/jauthor/ material/1746 (дата обращения: 07.11.2023).

американское санкционное давление.

Товарооборот между странами активно стремиться к увеличению на фоне укрепления российско-иранских экономических отношений (в т.ч. в энергетической сфере) охватывает практически все сферы экономической деятельности

В современных условиях глобализации, индустриализации и санкционных войн важность энергетического фактора возросла в планетарных масштабах. Важно отметить, что продолжающаяся глобализация приобретает новые формы и все больше отличается от той глобализации, которая была в начале XX века. Кроме того необходимо учитывать факторы деглобализации, которая является только временной характеристикой системы процесса глобализации, а новые силы глобализации способны перебороть антиглобализационные тенденции, возникшие после 2008 года (кризис 2008 года, политика США Дональда Трампа, Выход Британии из ЕС, Ковид, Масштабная технологическая и экономическая война США и КНР, геополитический кризис 2022-2023 гг.).[2] Этап индустриализации в настоящее время наблюдается в ряде стран, особенно в рамках группы новых индустриальных стран (НИС) и государств, стремящихся к структурной трансформации экономики. Среди них можно выделить Малайзию, Таиланд, Индонезию, Филиппины, Вьетнам, Мексику, Бразилию, Аргентину, Гану, Уганду, Эфиопию, Марокко и др. В рамках глобализации и индустриализации грамотная реализация внешней энергетической политики и энергетической дипломатии рядом государств мира может эффективно применяться в виде одного из ключевых инструментариев внешней политики и международных экономических отношений.

С одного ракурса, энергетическая составляющая способствует увеличению взаимодействия между государствами (например, взаимодействие в энергетической сфере между Российской Федерацией и странами Азиатского

[2] Новые тренды в экономической глобализации / Под ред. А.С.Булатова, Н.В.Галищевой, М.А.Максаковой. — Москва: Аспект пресс, 2023. — 505 с. – ISBN 978-5-7567-1295-7. – EDN GSIETT.

региона).

С другого ракурса, энергетическая составляющая в современных условиях ведет к большому конфликтному потенциалу. В связи с неравномерным распределением энергетических ресурсов по всему миру происходит возникновение серьезных рисков для политической, экономической и энергетической безопасности ряда стран мира, в том числе данное противостояние можно отнести к борьбе за глобальное доминирование мирового масштаба. Ключевыми целями данного противостояния является, как увеличение уровня конкурентной среды между рядом стран за контроль в регионах Ближнего и Среднего Востока с политической точки зрения, так и с экономической точки зрения укрепление своих стратегических позиций, в том числе за доступ к углеводородным районам Персидского залива, Каспийского моря и другим.

В тоже время, с учетом желания ряда стран развивать сотрудничество в энергетической сфере несмотря на наличие масштабной конкуренции в данной экономической отрасли при соблюдении принципов международного права на основе норм равноправия, справедливости, независимости и взаимной выгоды всех участников экономических процессов, энергетическая политика и энергетическая дипломатия являются одними из ключевых инструментариев за углеводородные и иные ресурсы, рынки сбыта и маршруты транзита одним из эффективных механизмов транспортно-логистические маршруты, торгово-коммерческие площадки, высококвалифицированную рабочую силу и научно-технический потенциал. Кроме того, энергетическое сотрудничество – это многогранный комплекс межсубъектных, международных отношений в энергетической сфере, целью которых является формирование двух и многосторонней, межгосударственной системы энергетической безопасности, а также направленных на формирование, развитие и укрепление межгосударственных правоотношений.[3] Но с учетом современной секционной

[3] Текеев А.Р. Политические технологии энергетического сотрудничества России и стран балканского региона : автореферат дис. ... кандидата политических наук : 23.00.02 / Текеев

политики ряда государств в отношении Москвы и Тегерана в сфере энергетики, данное сотрудничество может быть замедлено и усложнено, а также может формировать целый комплекс новых вызовов и угроз стратегического масштаба как в экономическом, так и политическом направлениях.

В соответствии с этим сотрудничество Российской Федерации и Исламской Республики Иран в энергетической сфере направлено не только на укрепление их партнерских взаимоотношений в экономической сфере, но может оказаться одним из важнейших составляющих по упрочнению стратегическо-политических позиций на мировой арене с учетом того, что два государства являются крупномасштабными обладателями запасов углеводородного сырья и соответствующих технологий и относятся к одним из ключевых игроков мирового энергетического рынка. Российская Федерация является главным партнером Исламской Республики в реализации ее ядерной программы.

Кроме того, в ходе регулярных контактов Путина В.В. и Пезешкиана М. делаются высказывания относительно важности последовательной реализации взаимовыгодных проектов в энергетической и транспортно-логистической сферах, а в январе 2025 года в ходе визита иранского президента в Москву по окончании переговоров Путин В.В и Пезешкиан М. подписали Договор о всеобъемлющем стратегическом партнёрстве между двумя странами.

Степень разработанности темы исследования. Теме представленного диссертационного исследования российско-иранских энергетических отношений посвящены исследования как в Российской Федерации, так и во многих странах мира, по данному направлению опубликовано немало научных и информационных статей и книг (среди российских ученых: Примаков Е.М.[4], Салыгин В.И.[5], Звягельская И.Д.[6], Жизнин С.З.[7], Гулиев И.А.[8], Мамедова Н.М.[9],

---

Азамат Русланович; [Место защиты: Моск. гос. ин-т междунар. отношений]. — Москва, 2014. — 32 с.

[4] Примаков Е.М. Встречи на перекрестках / Е.М. Примаков. — Москва: Центрполиграф, 2015. — 607 с. — (Наш XX век).

[5] Член-корреспондент РАН Салыгин В.И. и энергетическая дипломатия // Вестник МГИМО-Университета. 2014. № 1. С. 338-341.

Ивин А.В.[10], Саруханян С.Н.[11], Задонский С.М.[12], Маргоев А.Р.[13], Сажин В.И.[14], Рещиков О.И.[15], Подопригора Б.А., Карслиева В.Г.[16], Филин Н.А.[17], Матвеев И.А.[18], Адрианов А.К.[19], Ибрагимов Ф.Э.[20], Раванди-Фадаи Л.М.[21], Баранов М.А., Федорова И.Е.[22] и др.; среди иностранных исследователей:

---

[6] Звягельская И.Д. Борьба за Восточное Средиземноморье: интересы и амбиции / И.Д. Звягельская – Москва: Аспект Пресс, 2022 – 288 с.

[7] Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России / Союз нефтегазопромышленников России, Центр энергет. дипломатии и геополитики. Москва: Ист Брук, 2005. 637 с.

[8] Алиев Р.А., Гулиев И.А. Энергопереход как фактор развития устойчивой энергетики стран Каспийского региона / Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) МИД России. Москва: Аспект Пресс, 2022. 270 с.

[9] Мамедова Н.М. Экономика Ирана / Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) М-ва иностр. дел Рос. Федерации, Каф. мировой экономики. Москва: МГИМО-Университет, 2018. 333 с.

[10] Ивин А.В. Энергетическая политика Исламской Республики Иран. – М.: Издатель Воробьев А.В., 2018. – 120 с.

[11] Саруханян С.Н. Ядерный фактор в российско-иранских отношениях. – Институт Ближнего Востока, 2007. – 248 стр.

[12] Задонский С.М. Ядерная программа Ирана и российско-американские отношения / С.М. Задонский; Ин-т изучения Израиля и Ближнего Востока. - Москва : Ин-т изучения Израиля и Ближнего Востока, 2002 (Тип. ЗАО АСТИ-Издат). - 175 с.: табл.; 20 см.; ISBN 5-89394-080-6 (в обл.)

[13] Маргоев А.Р., Раванди-Фадаи Л.М., Токарев А.А. Ложный выбор между пророссийским и безъядерным Ираном: зачем России безъядерный Иран // VOSTOK (ORIENS)| Восток. Афро-Азиатские общества: История и современность. №5, 2024. С. 70—82.

[14] Сажин В.И. Иран — Азербайджан: единство и борьба противоположностей // Вестник Института востоковедения РАН. №3 (33), 2025. С. 95—110.

[15] Рещиков О.И. – Ветровая и солнечная энергетика Ирана. // Мировая экономика и международные отношения. – 2020. – том 64, выпуск №4. – С. 45–52.

[16] Карслиева В.Г. Актуален ли концепт «Международная система» для анализа международной нестабильности и конфронтации? // Мегатренды мировой политики: глобализация, поляризация, экстремизм Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Москва, 2023. С. 349–352.

[17] Филин Н.А., Раванди-Фадаи Л.М., Бурова А.Н. Российско-иранские отношения на современном этапе // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Международные отношения. 2016. Т. 16. № 4. С. 677 – 687.

[18] Матвеева О. В. и Наимипур Ф. Стратегическое партнёрство России и Ирана // Ближний и Постсоветский Восток – 2025. – № 2 (10). – С. 35–43.

[19] Зворыкина Ю.В., Адрианов А.К. Международная стандартизация и конкурентоспособность экспорта российского нефтегазового оборудования в условиях западных санкций // Российский внешнеэкономический вестник, (7), 2024. С. 27–42.

[20] Ибрагимов Ф.Э. — Развитие Ирано-Германских отношений в 2010-2020 гг. (проблемы и перспективы) // Вопросы безопасности. – 2022. – № 4. – С. 34 - 42.

[21] Маргоев А.Р., Раванди-Фадаи Л.М., Токарев А.А. Ложный выбор между пророссийским и безъядерным Ираном: существует ли стратегическое партнёрство // VOSTOK (ORIENS) |Восток. Афро-Азиатские общества: История и современность. №4, 2024. С. 89—101.

[22] Федорова И.Е. Перспективы взаимодействия в треугольнике «Россия-Иран-Индия». Россия и Иран: пять веков сотрудничества. Труды Института востоковедения РАН. Вып.15. С. 359-367.

Саджадпур М.К.[23], Симбар Р., Голафруз М.[24], Карами Дж.[25], Кейпур Джавад[26], Кулаи Э.[27], Мосаррат М.[28], Байрактар Б.[29], Хаджиминех Р., Эмами С., Хани Б., Рубин Б., Рохимиан М.М.[30], Абтахи Б.[31], Дабаши Х., Нури А.[32], Барари Х.[33], М.Хедайати Шахидани[34] и др.). Несмотря на большое количество изданий, публикаций и иного теоретического материала тема энергетического сотрудничества между Россией и Ираном в условиях санкционного давления изучена недостаточно, так как основополагающие векторы рассмотрения данной проблематики были направлены прежде всего на политические и военные

---

[23] Саджадпур М.К. Взгляды России и Ирана на систему глобального управления // Партнёрство России и Ирана: текущее состояние и перспективы развития. Доклад № 29/2017. М. НП РСМД, 2017. С. 29.

[24] Голафруз М., Симбар Р. «Общие возможности Ирана и России в энергетической геополитике; современная ситуация и перспективы» // Тегеран: ИРАС; Тегеранский университет, 2008. С. 362.

[25] Карами Дж. Стратегическая роль Ирана для ШОС: укрепление евразийской интеграции // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Международные отношения. 2023. Т. 23, № 3. С. 547—561.

[26] Кейпур Д., Изади Д. Энергетическая дипломатия и национальные интересы Ирана// Ежеквартальный иранский журнал “Равабет хареджи” (Внешние отношения). 2010, №4, С.139-162. (Перевод с персидского.ایران ملی منافع و انرژی دیپلماسی, (с.144).

[27] Кулаи Э., Тишейар М. Обзор основ сотрудничества между Ираном и Россией в Евразии на основе на основе теории неорегионализма. // Вестник МГЛУ. Общественные науки. Вып. 2 (800) / 2018. С. 135—144.

[28] Мосаррат М. Загадка цены на нефть. // Политическая и экономическая информация. 2008. Т. 23. № 1. С. 54-69.

[29] Байрактар Р., Баш Б. Менталитет арабов, персов, турок и славян в теории климата и умрана Ибн Халдуна. Историческая и социальнообразовательная мысль. 2023. Т. 15, № 1. С. 113-149.

[30] Рохимиан М.М. Санкции и их влияние на экономику Ирана // Вестник ФГБОУ ВО «Государственный университет управления». 2019. № 10. С 165—169.

[31] Востоков С.В., Паутова Л.А., Салинг И.В., Востокова А.С., Устарбекова Дж А., Лобачев Е.Н., Абтахи Б., Шозаи М.Г. Фитопланктон Среднего Каспия: анализ изменений структуры сообщества за последние десятилетия. // Юг России: экология, развитие. 2022. Т.7., № 3. С. 112—124.

[32] Нури А. Геополитические отношения между Ираном и Россией: новые возможности для сотрудничества // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. Тамбов: Грамота, 2015. № 6 (56): в 2-х ч. Ч. II. С. 13-19.

[33] Баррари Р.Х., Зеленева И.В. Возможности российско-иранского сотрудничества в энергетической сфере // Вестник Забайкальского государственного университета. 2020. Т. 26, № 10. С. 28-35. DOI: 10.21209/2227-9245-2020-26-10-28-35.

[34] Шахидани А., Хедайати М.Х. Внешняя политика США в отношении мировых держав и региональных акторов: Кейс стадии «Российская Федерация и Исламская Республика Иран» / Хедайати М.Х., Шахидани А.// Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Политология.— 2015 .— №3 .— С. 108-119.

составляющие отношений между двумя странами.

До сих пор не существует единого комплексного и систематизированного исследования сотрудничества Российской Федерации и Исламской Республики Иран в сфере реализации энергетических проектов в условиях многогранных санкций.

Цель диссертации заключается в определении и оптимизации перспектив и минимизации рисков взаимодействия и сотрудничества Российской Федерации и Исламской Республики Иран в энергетическом секторе экономики в условиях санкций и поиске путей по эффективному расширению реализации энергетических проектов между двумя странами.

Задачи исследования. Для достижения поставленной цели в рамках диссертационного исследования потребовало решения следующих задач:

1. Рассмотреть теоретико-методологические подходы, финансово-экономические положения рационализации сотрудничества Российской Федерации и Исламской Республики Иран в сфере топливно-энергетического комплекса (в том числе определить политические, географические, экономические, финансовые и социальные основы данного сотрудничества).

2. Систематизировать теоретические и методологические подходы оценки влияния всеобъемлющих санкций на энергетический сектор государства; разработать таблицу-классификатор санкций против Исламской Республики Иран.

3. Исследовать закономерности процессов формирования и эволюции экономических последствий развития топливно-энергетических комплексов России и Ирана в условиях санкционного давления.

4. Произвести различные аналитические подходы к изучению и оценке ключевых направлений сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран в энергетической сфере (ядерная сфера, нефтегазовая сфера, электроэнергетическая сфера и альтернативная энергетика).

5. Разработать механизмы проведения нефтяных и газовых своповых

операций между Россией и Ираном при поставках углеводородного сырья в страны Азиатского региона.

6. Выполнить анализ иранского опыта финансовых аспектов проведения расчетных операций в сфере ТЭК в условиях всеобъемлющих санкций и дать соответствующие рекомендации для РФ в данном направлении.

7. Предложить вариант «дорожной карты» по разработке российскими компаниями Стратегии относительно выхода на энергетические рынки Ирана (практические особенности экономических составляющих энергетического сотрудничества для РФ).

Объектом исследования выступают российско-иранские энергетические отношения на современном этапе в условиях международных санкций.

Предметом исследования являются экономические аспекты российско-иранского энергетического сотрудничества в условиях всеобъемлющих многосторонних санкций.

Хронологические рамки исследования. Хронологические рамки исследования затрагивают период многостороннего сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран с 1979 по 2025 год.

Официальные документы и источники. Эмпирическая основа диссертационного исследования включает в себя следующий перечень материалов: нормативно-правовые акты Российской Федерации и Исламской Республики Иран по развитию экономики, укреплению энергетической безопасности, проведению энергетической политики двух стран (в том числе Стратегию национальной безопасности Российской Федерации); двусторонние и многосторонние международные договоры и соглашения (в том числе Договор о всеобъемлющем стратегическом партнёрстве между РФ и ИРИ от 2025 года); интервью, высказывания и заявления, научные статьи и публикации официальных уполномоченных лиц России, Ирана и иных стран, представителей международных организаций, других авторитетных отраслевых источников, а также информационные данные СМИ.

Соответствие паспорту научной специальности. Область исследования соответствует направлению подготовки МГИМО МИД России 5.2.5. – Мировая экономика и следующим пунктам паспорта специальности:

Пункт 8. Международное движение капитала. Международные инвестиции.

Пункт 20. Экономика зарубежных стран и регионов (экономическое страноведение и регионоведение). Сравнительные исследования национальных экономик в системе мирохозяйственных связей;

Пункт 26. Участие Российской Федерации в системе международных экономических связей. Внешнеэкономическая деятельность российских экономических субъектов. Внешнеэкономическая политика Российской Федерации.

Научная новизна исследования. В диссертации проведено междисциплинарное аналитическое рассмотрение экономического сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран в сфере реализации энергетических проектов в условиях всеобъемлющих американских, европейских и международных санкций.

Проведен комплексный анализ российско-иранских отношений в сфере реализации энергетических проектов в эпоху всеобъемлющих американских, европейских и международных санкций.

Выявлены и оценены основные аспекты, направления и перспективы сотрудничества Российской Федерации и Исламской Республики Иран в сфере реализации энергетических проектов в нефтегазовой сфере, в сфере электроэнергетики и атомном развитии энергетики; кроме того, затронуты вопросы расширения транспортных возможностей углеводородного сырья; проведен анализ финансовых расчетных операций в сфере ТЭК в условиях санкций.

Диссертационное исследование указывает на наличие проблем, рисков и новых вызовов, влияющих на динамику развития российско-иранских отношений в сфере реализации проектов по энергетической тематике.

Показаны потенциальные возможности взаимодействия России и Ирана в сфере энергетики в санкционный период; особое внимание уделено общим интересам и угрозам России, и Ирану в сфере энергетической безопасности.

Предложен проект «дорожной карты» по разработке российскими компаниями Стратегии относительно выхода на энергетические рынки Ирана (практические особенности экономических составляющих энергетического сотрудничества для РФ).

Теоретическая значимость настоящего диссертационного исследования заключается в расширении подходов аналитического формата к определению и оптимизации российско-иранских экономических отношений на современном этапе в энергетической сфере. В диссертации проведено междисциплинарное исследование экономического сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран в сфере реализации энергетических проектов в условиях всеобъемлющих американских, европейских и международных санкций.

Практическая значимость состоит в возможности применить полученные результаты для разработки рекомендаций по укреплению и расширению сотрудничества между Россией и Ираном в сфере энергетики. Материалы диссертации могут быть применены в деятельности сотрудниками Министерства иностранных дел, Министерства экономического развития, Министерства энергетики и Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, различных коммерческих организаций, а также для подготовки курсов для слушателей ВУЗов и программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки по тематике взаимоотношений России и Ирана в сфере энергетики.

Методология и методы исследования. В диссертации применялись экономико-статистический, компаративистский, логический, факторный и системный методы. Системный метод позволил исследовать существующие подходы к реализации энергетических проектов, систематизировать основные проблемы и риски реализации энергетических проектов между Россией и Ираном,

на базе экономико-статистического метода были изучены имеющиеся статистические значения, а также с использованием факторного метода, показавшего свою высокую эффективность, описаны взаимосвязи между существующими внешними факторами и параметрами самих проектов. С помощью логического метода, применявшегося на всех этапах исследования, были в том числе описаны взаимосвязи между изменениями принципов энергетических отношений в условиях международных санкций и развитием энергетической отрасли в целом между Москвой и Тегераном.

Апробация результатов исследования. Работа прошла апробацию в ходе научно-практической конференции «Дни науки МГИМО – 2021» и была признана лучшей на секции «Декарбонизация ТЭК».

В РУДН в ходе VIII Международной научной конференции «Новые тенденции, стратегии и структурные изменения на развивающихся рынках» (VIII International Scientific Conference) работа отмечена благодарностью ректора (2021 г.).

По итогам Международной научно-практической конференции «Экономическая наука и практика в условиях нестабильности внешней среды и экспансии цифровой глобализации» (ESPE 2021) – награждение сертификатом за успешное участие в конференции и презентацию доклада (2021 г.).

Материалы работы использовались при подготовке доклада для выступления на международном форуме БРИКС “Economics of emerging markets” в РУДН.

В ходе Пятой международной научной конференции в МГИМО МИД России «Современные проблемы мирового развития: региональные и отраслевые аспекты» был сделан доклад (2022 г.).

В ходе научно-практической конференции «Управление рисками устойчивого развития экономики» в МГИМО МИД России доклад отмечен дипломом 2-й степени (2022 г.).

В процессе работы Всероссийской научно-практической конференции

«Новый экономический миропорядок», приуроченной к 65-летию факультета МЭО, произведен доклад и отмечен сертификатом (2023 г.).

В ходе работы научной конференции «Страны Южной Азии и Среднего Востока в меняющемся мире», организованной Индоиранским клубом МГИМО МИД России, осуществлен доклад и отмечен сертификатом (2023 г.).

Тезисы работы использовались при подготовке выступления в рамках круглого стола МИЭП МГИМО МИД России «Энергетическая дипломатия и геополитика: новые вызовы и возможности».

Материалы работы использовались при подготовке и прочтении лекций в рамках деятельности МИЭП МГИМО на темы: «Энергетический сектор Ирана» и «Совместные энергетические проекты между РФ и ИРИ» (2025 г.).

Материалы работы использовались при подготовке доклада для выступления на конференции «Энергетическая дипломатия. Обеспечение технологического лидерства и суверенитета в условиях санкций» (2025 г.).

Основные публикации по теме диссертации:

1. Белодедов М.И. Экономические перспективы развития топливно-энергетического комплекса Ирана в условиях санкций / М.И. Белодедов, С.З. Жизнин // Экономика и предпринимательство. — 2020. — № 3. — С. 104-114.

2. Белодедов М.И. Финансово-экономические аспекты российско-иранского нефтегазового сотрудничества в условиях санкций / С.З. Жизнин, М.И. Белодедов // Финансовая экономика. — 2020. — № 5. — С. 261-266.

3. Белодедов М.И. Экономические перспективы участия России в реализации крупномасштабной энергетической ядерной программы Ирана в условиях санкций / М.И. Белодедов, С.З. Жизнин // Экономика и предпринимательство. — 2020 — № 2. — С. 129-133.

4. Белодедов М.И. Международные расчетные операции в сфере ТЭК: опыт Ирана / М. И. Белодедов, М.В. Петровская, С.З. Жизнин // Проблемы теории и практики управления. — 2021. — № 10. — С. 57-71.

5. Белодедов М.И. Новый этап конкуренции полезных ископаемых в

энергетике в период после пандемии / С.З. Жизнин, А.В. Черечукин, М.И. Белодедов // Уголь. — 2021. — № 1, — С. 46–49.

6. Белодедов М.И. Развитие альтернативной энергетики в Исламской Республике Иран: финансово-экономические перспективы / С.З. Жизнин, М.И. Белодедов // Финансовая экономика. — 2021. — № 5. — С.45-47.

7. Белодедов М.И. Перспективы реализации своповых газовых операций между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран в условиях международных санкций / В.И. Салыгин, М.И. Белодедов // Научное обозрение. Серия 1: Экономика и право. — 2022. — № 4. — С. 23-36.

8. Белодедов М.И. Финансово-экономические перспективы и риски российско-иранского энергетического сотрудничества в реализации СПГ-проектов / М.И. Белодедов // Финансовая экономика. — 2022. — № 4. — С. 83-87.

9. Белодедов М.И. Опыт России в экспорте атомных энергетических технологий в Азиатском регионе как один из ключевых элементов противодействия проблемам устойчивого развития и климатическим рискам / В.И. Салыгин, М.И. Белодедов // Общество: политика, экономика, право. — 2022. — № 12. — С. 64–71.

10. Белодедов М.И. Потенциал своповых нефтяных операций между Россией и Ираном в условиях санкций / В.И. Салыгин, М.И. Белодедов // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия экономика. — 2023. — № 3 (45). — С. 7-14.

11. Белодедов М.И. Сотрудничество России и Ирана в ядерной сфере как одно из основополагающих составляющих экономического потенциала двух стран в современном миропорядке / В.И. Салыгин, М.И. Белодедов // Общество: политика, экономика, право. — 2023. — № 1. — С. 53-59.

12. Белодедов М.И. Перспективы технологического сотрудничества России и Ирана в энергетической сфере в условиях санкций / М.И. Белодедов // Дискуссия. — 2025. — № 12 (145). — С. 244-251.

Положения, выносимые на защиту: наиболее существенные результаты, полученные лично автором и выносимые на защиту, заключаются в следующем:

1) Отмечено в ходе диссертационного исследования в процессе проведения геополитического анализа, что ключевая цель противостояния ряда государств мира является стремлением на получение доступа и осуществлению всеобъемлющего контроля над основополагающими энергетическими и логистическими ресурсами, что в перспективе может привести к полному доминированию во всем мире, а страны, владеющие данными ресурсами могут стать жертвами данного противостояния. В частности, расширенное противостояние за контроль над углеводородными районами Ближнего Востока, Персидского залива, Каспийского моря, Кавказского региона и Средней Азии направлено не только на реализацию интересов ряда мировых держав в экономическом плане, но и на укрепление их положения как на мировой политической арене, так и на международных энергетических и экономических рынках (в т.ч. с активным применением различных санкционных мер).

2) Разработана таблица-классификатор американских, европейских и международных санкций с описанием наиболее ключевых нормативно-правовых актов, предметом которых является ведение санкционного влияния на Исламскую Республику Иран, а также влияние определенных санкций на ключевые макроэкономические показатели государства, в том числе в энергетической, финансово-экономической и научно-технической сферах.

3) Установлены многовекторные и разноуровневые целеустремления России и Ирана к масштабному поиску путей расширения всевозможных вариантов международного сотрудничества в энергетической сфере. Уделено особое внимание факту, что несмотря на то, что Российская Федерация и Исламская Республика Иран относятся к числу мировых лидеров по потенциальным экспортным возможностям углеводородного сырья и сопутствующей продукции и обладают крупными запасами нефти и газа, с аналитической точки зрения однозначно рассматривать РФ и ИРИ как

конкурентов нельзя, в том числе с учетом стремления обеих стран к объединению в нефтегазовой отрасли, что может является одним из ключевых фактором в регулировании ценообразования на мировом углеводородном энергетическом рынке и недопущения к единой монополии, к которой стремятся некоторые страны мира, оба государства являются противниками односторонних мер санкционной дискриминации и выдвигают требования по расширению и упрочению глобального мирового энергетического диалога. Кроме того, согласованные действия Москвы и Тегерана на мировом рынке энергетики могут привести к положительным результатам в вопросах, представляющих взаимный интерес.

4) Предложены варианты механизмов проведения нефтяных и газовых своповых операций между Россией и Ираном с целью поставок углеводородного сырья в страны Азиатского региона. Особое внимание уделено важнейшим аспектам данного сотрудничества в потенциальном способствовании увеличения статистических экспортных показателей нефти и газа из России в Азию и за ее пределы. Это может позволить России получить беспрецедентный доступ к рынкам сбыта по всему региону Индийского океана, в том числе обеспечить выход на заинтересованных покупателей сырой нефти и сжиженного природного газа в азиатском регионе. Отмечено, что данный факт в перспективе может значительно трансформировать динамику углеводородных рынков в этом регионе мира. Кроме того, своповые операции позволят России и Ирану развивать экономическое и коммерческое сотрудничество вне режима долларовых денежных потоков, которые находятся под контролем США, так как имеются ограничения по международной торговле в долларах.

5) Предложен вариант «дорожной карты» по разработке российскими компаниями Стратегии относительно выхода на энергетические рынки Ирана. Особое внимание уделено практическим особенностям экономических составляющих энергетического сотрудничества для РФ и ее юридических лиц с учетом различных способов выхода на рынок ИРИ. Проведен анализ рисков и

иных факторов для юридического лица из РФ. Сформирована таблица, отражающая цели реализации российскими компаниями проектов на территории Ирана и предполагаемого потенциального итога после их завершения.

6) Рассмотрен опыт Исламской Республики Иран с учетом многолетнего санкционного влияния против энергетического сектора данной страны и введения ограничительных мер с угрозой их дальнейшего применения против экономики Российской Федерации. РФ может использовать данный практический накопленный опыт ИРИ в реализации независимой от западных стран финансово-экономической политики. Кроме того, на данной почве с учетом возможного полного отключения от системы SWIFT правительство России занимаются вопросами формирования альтернативной системы – СПФС. В настоящее время осуществляется ее поэтапное постепенное внедрение. Правительство Российской Федерации предпринимает попытки сделать СПФС международной системой.

7) выделены наиболее существенные риски и перспективы энергетического сотрудничества между двумя странами. Особое внимание уделено санкционным рискам, снижению прямых иностранных инвестиций в экономики РФ и ИРИ. Кроме того, рассматриваются иные финансово-экономические риски: дефицит капитала, сложности в проведении расчетных операций, в межбанковском сотрудничестве, сложности в реализации бизнес-процессов на территории Исламской Республики для иностранных партнеров. Сложная правовая система. Транспортные риски являются одними из ключевых в поставках оборудования и технологий. Выделены наиболее перспективные направления сотрудничества, в т.ч. в атомной сфере, строительстве транспортной углеводородной инфраструктуры и проведению своповых операций, обмену технологиями и взаимодействию в формате ФСЭГ, ОПЕК, ШОС и иных международных организациях.

Структура работы состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников и литературы, а также одного приложения. Диссертационное исследование изложено на 274 листах.

ГЛАВА 1. ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И ИРАНА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ

1.1. Основополагающие факторы развития экономического сотрудничества между Россией и Ираном в энергетическом секторе

В современных условиях в мировом пространстве энергетическая сфера является некой особой составляющей и основой в настоящем индустриальном обществе, поэтому наличие потенциала по обладанию и осуществлению контрольных функций над энергоресурсами имеет исключительную ключевую важность и приобретает особое значение. По заявлениям представителей Международного валютного фонда, в случае роста мировой экономики на 3% уже к 2040 году показатели мирового ВВП могут увеличиться более чем в два раза по сравнению с показателями 2023 года и продолжит дальнейшее развите. Соответственно, увеличение благосостояния населения планеты и экономического роста прямо пропорционально приведет к увеличению потребностей в энергии. Важно отметить, что основными источниками для реализации возрастающих потребностей жителей планеты в сырье и энергетике для сфер промышленности, электроэнергетики, строительства, транспорта и бытового энергопотребления будут в основном ископаемые источники энергоносителей, включая природный газ, нефть и уголь несмотря на то, что активно развиваются атомная и альтернативная сферы энергетики[35].

В соответствии с данными аналитических исследований Международного энергетического агентства к 2040 году углеводороды в виде нефти и природного газа будут обеспечивать около 57% увеличивающейся необходимости в энергии. Несмотря на то, что ввод в эксплуатацию новых атомных электростанций и иных

[35] Перспективы развития мировой экономики: долгое и трудное восхождение // Международный валютный фонд. Вашингтон : МВФ, 2020. 200 с.

атомных объектов растет по всему миру, их вклад будет незначительным в будущих потенциальных объемах электрогенерации, и доля атомной энергетики будет составлять только около 7% в общем мировом глобальном энергобалансе через 20 лет. Несмотря на то, что роль и доля возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в процессе энергогенерации неукоснительно возрастет, уровень роста потребностей населения планеты ВИЭ даже частично не смогут покрыть: процентное соотношение возобновляемых источников энергии в энергобалансе (с учетом ГЭС) к 2040 году составит примерно 16%, с учетом того, что значительные потребности в электроэнергии будут появляться у развивающихся государств, которые не имеют соответствующих возможностей и средств на полномасштабное внедрение ВИЭ[36].

Усиление стратегической роли Российской Федерации в мире, ускоренные темпы экономического развития стран Юго-Восточной Азии (таблица № 1) и Южной Азии (таблица № 2), трансформация политических линий в регионе Ближнего Востока начинают менять укоренившийся современный мировой порядок, который был очень выгодным для США и их партнеров.

Таблица № 1 Объем номинального ВВП стран Юго-Восточной Азии ($ трлн)

Год	2010	2015	2020	2021	2022	2023	2024	2025
номинальный ВВП	1,83	2,5	3,2	3,595	3,6	3,9	3,98	4,167

Таблица № 2 – Объем номинального ВВП Индии ($ трлн)

Год	2010	2015	2021	2022	2023	2024	2025
номинальный ВВП	1,67	2,2	3,17	3,21	3,55	3,91	4,18

В 2017 году была принята «Стратегия национальной безопасности США», основная цель которой направлена на укрепление доминирующих стратегических позиций и основ Соединенных Штатов, в том числе в реализации комплекса мер

[36] World Balances Overview : statistics report, August 2021 / International Energy Agency // IEA – International Energy Agency : site. 2021. URL: https://www.iea.org (дата обращения: 15.11.2023).

по борьбе за энергоресурсы, в данном нормативно-правовом акте США от 2022 года также указывается на важность снижения зависимости от ископаемых энергоносителей и обеспечения экономики страны доступными энергоисточниками. В настоящее время США на законодательном уровне сформировали список своих потенциальных противников и конкурентов, к которым отнесены Россия, КНР, Сирия, Иран, Йемен, Северная Корея. Поэтому экономические и торговые войны за энергетические ресурсы, в том числе и в формате вооруженных конфликтов, а также с использованием основных односторонних оспоримо легальных инструментов виде санкций и эмбарго, неизменно входят в нашу жизнь надолго[37].

В современных условиях мирового энергетического рынка, где стоимость энергоресурсов напрямую зависит от экономических показателей в виде спроса и предложения, возможность ограничения продажи и экспорта может обусловливаться непредвиденными факторами и обстоятельствами, которые могут быть связаны с поддержанием и укреплением энергетической безопасности на различных уровнях не только для определенных стран, но и для всего мирового сообщества в целом.

Энергетическая безопасность является одним из основных элементов экономического развития любой страны мира. Во многих государствах в процессе протекания энергетических кризисов и в условиях противостояния между странами сложилось направление во внешнеэкономической деятельности по обеспечению безопасности в энергетической сфере в рамках внешнеэкономической и энергетической дипломатии[38].

Основополагающие принципы внешнеэкономической энергетической политики и энергетической дипломатии основаны на том, что государства-экспортеры обязаны в срок осуществлять свои договорные обязательства по

---

[37] Телегина Е.А., Халова Г.О. Санкции и торговые войны как индикаторы трансформации мирового хозяйства. Возможности для России // Мировая экономика и международные отношения. 2019. Т. 63, № 2. С. 13-20.

[38] Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России / Союз нефтегазопромышленников России, Центр энергет. дипломатии и геополитики. Москва : Ист Брук, 2005. 637 с.

проектам поставки энергоносителей государствам-импортерам, имеют устойчивую заинтересованность в стабильных финансовых поступлениях от реализации энергоносителей по максимально приемлемым ценам. А государства-импортеры имеют устойчивую заинтересованность в регулярных, стабильных и бесперебойных поставках энергоресурсов по разумно низкой стоимости. Соответственно, интересы государств-экспортеров и государств-импортеров не всегда совпадают. Еще необходимо отметить одного из ключевых акторов в международных экономических отношениях – государства-транзитеры[39].

В свете нынешней геополитической и внешнеэкономической ситуации вопросы топливно-энергетического сотрудничества расцениваются, как одно из наиболее основополагающих составляющих развития мировой экономики в целом с учетом сопутствующих элементов торговли и маркетинга, научно-исследовательской деятельности, экономической и государственной безопасности, экологической составляющей данного развития бизнес-процессов.

Важно отметить перечень вызовов и угроз, которые оказывают влияние на внешнюю энергетическую стратегию, внешнеэкономическую политику и безопасность ряда государств. К ним можно отнести:

– проблемы и риски развития энергоресурсной базы и вопросы ее географического положения;

– проблемы и риски доставки и транспортировки энергоресурсов;

– проблемы и риски, имеющие отношение к разработке, производству и внедрению инновационных современных технологий в сфере геологоразведки, добычи, переработки, производства, транспортировки и потребления всех видов энергетических ресурсов[40].

---

[39] Жизнин С.З., Тимохов В.М. Международное сотрудничество в сфере энергетических технологий : учеб. пособие / Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) М-ва иностр. дел Рос. Федерации, Междунар. ин-т энергет. политики и дипломатии, Каф. междунар. проблем ТЭК им. Н.П. Лаверова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : МГИМО-Университет, 2021. 422 с.

[40] Жизнин С.З., Тимохов В.М. Международное сотрудничество в сфере энергетических технологий / Моск. гос. ин-т между- нар. отношений (ун-т) М-ва иностр. дел Рос. Федерации, Междунар. ин-т энергет. политики и дипломатии, Каф. междунар. проблем ТЭК. Москва : МГИМО – Университет, 2016. 249 с.

Международное энергетическое агентство сформировало и систематизировало две ключевые группы источников энергии:

- невозобновляемые - процессы переработки углеводородов, а также от радиоактивного распада ядер урана являются источниками энергии;

- возобновляемые – ветер, солнце, вода, иные земные недра выступают в виде источников энергии.

Основополагающие отрасли ТЭК в мировом энергетическом балансе на сегодняшний день:

1) атомная энергетическая отрасль, включая деятельность АЭС;

2) нефтегазовая энергетическая отрасль, состоящая из газового и нефтяного секторов, включающих добычу, транспортировку, переработку и реализацию углеводородов или продуктов переработки;

3) энергетика возобновляемых источников энергии, состоящая из электростанций, генерирующих электроэнергию, используя солнечный, ветровой, водный и иной альтернативный потенциал;

4) учреждения, деятельность которых направлена на распределение, перераспределение и реализации полученной электрической энергии.

Между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран существует устоявшееся экономическое партнерство в рамках торговой и энергетической тематики. Кроме того, сопряженность с расположением России и Ирана и их соседей в географическом и геополитическом форматах, данные государства занимают особое положение на всеобщей геополитической мировой карте. Необходимо отметить, что не наблюдается явной конкуренции между Российской Федерацией и ИРИ на постсоветском пространстве со времен распада СССР, хотя Исламская Республика и могла бы занять определенные ниши в экспорте и реализации своих углеводородных ресурсов. Также оба государства взаимодействуют в обоюдном укреплении своих позиций в Каспийском регионе, учитывая значительную заинтересованность США этим регионом. Обе страны имеют серьезные взгляды по реализации энергетических проектов в части,

касающейся стабильной добычи и транспортировки углеводородного сырья, развития транспортных коридоров на Каспии[41].

Энергетическое партнерство с Ираном, особенно в части создания транспортных маршрутов для нефти и газа, является выгодной стратегией для России. Это позволяет укрепить ее влияние и экономические связи в ключевых регионах Центральной и Южной Азии, Ближнего и Среднего Востока, а также способствует обеспечению энергетической безопасности в этих областях.

Вопросы сотрудничества в энергетической сфере неоднократно рассматривались в научных исследованиях, посвященных межгосударственному партнерству в данной области. Среди российских ученых весомый вклад в развитие данного направления внесли В.И. Салыгин, Гулиев И.А. и С.З. Жизнин. Научно обоснованный подход, основанный на их исследованиях, предполагает поэтапное формирование партнерских отношений между участниками мирового энергетического рынка:

1) активизация партнерских отношений между государствами и международными организациями в области ТЭК;
2) расширение деятельности предприятий;
3) повышение численности партнеров.

Глобализация играет важную роль в создании условий для сотрудничества в современном энергетическом секторе. Кроме того, к данным условиям можно отнести интеграционные процессы, а также регулярное увеличение спроса на энергоносители и электроэнергию, а также формирование правовых основ сотрудничества[42].

Сторонники процесса глобализации рассматривают данный фактор как основополагающий элемент экономических взаимоотношений между странами и корпорациями, противники же глобализации заявляют об опасности возрастания

[41] Торгово-промышленная палата Российской Федерации. Российско-иранский деловой совет : сайт. URL: https://rus-irn.tpprf.ru/ru (дата обращения:14.10.2023).
[42] Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России / Союз нефтегазопромышленников России, Центр энергет. дипломатии и геополитики. Москва : Ист Брук, 2005. 637 с.

уровня влияния крупных корпораций на общественную жизнь и возможного устранения и исчезновения экономических особенностей, уникальных культурных пластов, составляющих мировое многообразие. Концентрация капитала в углеводородной сфере, ставшая предшественником современных глобализационных моделей, произошла относительно рано в руках так называемых «семи сестер». В современных условиях можно определить около 500 глобальных организаций, которые стремятся контролировать значительную часть экономики планеты. Необходимо отметить, что при поддержке «Большой семерки» транснациональные корпорации лоббируют всевозможные изменения государственных законов и правил[43].

С момента создания первых систем в энергетической сфере в начале XX в. во всех регионах мира наблюдается тенденция к их развитию и формированию на их основе межгосударственных электрических связей, рынков и объединений. В настоящий момент масштабные межгосударственные энергетические объединения (далее – МГЭО) образованы в странах Европы и в Америке, также данные объединения начинают активно формироваться в отдельных регионах Африки и Юго-Восточной Азии[44].

Основными движущими векторами формирования МГЭО считаются появляющиеся в результате электроэнергетической интеграции факторы, такие как:

1) снижение уровня потребности в установленных генерирующих мощностях за счет разновременности максимумов нагрузки (как в кодовом, так и в годовом разрезе) в различных государствах и регионах;

2) активное вовлечение и применение всевозможных источников возобновляемой энергии (ветровой, гидро- и солнечной) в энергетических балансах различных государств;

---

[43] Алихани С. Управление рисками колебаний мировых цен на нефть в Иране и России // Управление. 2021. Т. 9, № 2. С. 33-45.

[44] Подковальников С., Чудинова Л. Эволюция межгосударственных энергообъединений // Энергетическая политика : сайт. 2021. 17 авг. URL: https://energypolicy.ra/evolyucziya-mezhgosudarstvennyh-energoobedmemj/energettka/2021/17/17 (дата обращения: 26.06.2022).

3) значительный рост уровня надежности объединенных электроэнергетических систем (ЭЭС);

4) развитие и расширение рынков электрической энергии и возрастание уровня торговли электроэнергией между государствами;

5) получение экономических доходов от продажи электроэнергии.

По сообщениям Министерства энергетики США, потребление электроэнергии по всей планете увеличивается быстрее, чем численность населения. Большую часть в данном балансе занимают развитые страны: США, Канада, государства ЕС, Япония, а также Россия, КНР, Индия и др. (таблица № 3). Тем не менее за последние два десятилетия ключевой рост уровня глобального потребления электроэнергии происходит за счет возрастания использования электричества развивающимися странами. В то же время уровень использования электроэнергии в некоторых развитых государствах снизился в течение последнего десятилетия[45].

Таблица № 3 – Перечень ключевых стран-потребителей электроэнергии в мире (данные за 2025 год) (ТВт·ч).

Страна	КНР	США	Индия	Россия	Япония	Бразилия
Объем потребления	10,53	4,53	2,08	1,17	1,03	0,76

Получение доступа к электроэнергии для миллиардов человек в развивающихся государствах и регулярно растущий уровень спроса на электроэнергию в этих странах – вот два основных аргумента в пользу того, что спрос на углеводороды и электроэнергию в целом будет увеличиваться в ближайшие десятилетия.

Это подтверждается целым рядом факторов, основными из которых являются экономический в виде активного промышленного развития государств и

[45] Россия начинает строительство ТЭС «Сирик» // ТАСС : сайт. 2020. 20 февр. URL: https://www.tass.ru/ekonomika/4036918 (дата обращения: 26.06.2023).

демографический в виде возрастания количества проживающих на планете людей (увеличение населения ожидается за счет демографического роста в азиатских государствах), а также происходящие процессы урбанизации (определенный вектор поэтапного перехода населения к категории городских жителей будет приводить к увеличению уровня использования электроэнергии и энергоносителей в сфере ЖКХ, сфере обслуживания транспортной инфраструктуры и иных бытовых жизненно важных нужд).

С учетом вышеизложенного в недалеком будущем будет наблюдаться увеличение уровня потребностей в углеводородах в сфере транспорта, особенно это может быть заметно в развивающихся государствах, так как в данных странах активно реализуются всевозможные строительные проекты в транспортной сфере, а также на постоянной основе наблюдается рост количества автотранспорта. Транспортная сфера и активное развитие ее инфраструктуры могут оказать значительное влияние на уровень развития промышленности и торговли в развивающихся странах, что приведет к росту уровня применения электроэнергии. Необходимо отметить, что увеличение потребления углеводородов и электроэнергии не фиксируется в развитых государствах по причине активного внедрения различных программ и технологий по энергоэффективности и энергосбережению, в то же время масштабного увеличения уровня промышленности не отмечается, в отличие, как уже упоминалось, от развивающихся государств. Это связано с тем, что многие развитые страны переносят ряд своих промышленных производств в развивающиеся страны. В США общее использование электроэнергии незначительно возросло в течение последних двух десятилетий, тем не менее в расчете на душу населения оно снизилось на 7% из-за повышения уровня энергоэффективности[46].

В процессе обеспечения энергетической безопасности и получения

[46] Перспективы развития мировой экономики: долгое и трудное восхождение / Междунар. валют. фонд. Вашингтон : МВФ, 2020. 200 с.

защищенного доступа к энергетическим ресурсам в любом государстве происходит объединение экономической, энергетической и внешней политики. На основании этого экономико-энергетическая политика становится одним из основных векторов внешней политики отдельно взятой страны. Необходимо отметить, что энергетический фактор может стать эффективным средством внешнеэкономической политики отдельного государства в случае возникновения тяжелых экономических условий.

Определение «энергетическая дипломатия» подразумевает под собой практическую деятельность внешнеэкономических, внешнеполитических и энергетических министерств и организаций по реализации задач и целей внешней энергетической политики[47].

Энергетическая дипломатия может способствовать разрешению споров и достижению соглашений в следующих областях:

- сотрудничество между государствами;

- взаимодействие между государствами-импортерами и государствами-экспортерами;

- проблемные вопросы международного транзитирования энергетических ресурсов;

- неурегулированность территориальных споров касательно близлежащих районов, обладающих значительными запасами энергетических ресурсов между соседними государствами;

- урегулирование вопросов разграничения прав на разработку морских и континентальных шельфовых месторождений между соседними государствами;

- вопросы ценообразования;

- инвестиционная политика;

- реализация масштабных экономических проектов в энергетической сфере.

Кроме того, основными инструментами энергетической дипломатии у

[47] Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России / Союз нефтегазопромышленников России, Центр энергет. дипломатии и геополитики. Москва : Ист Брук, 2005. 637 с.

большинства государств в осуществлении своего внешнеэкономического курса являются как традиционная энергетика в виде газа, нефти, угля, воды, солнечной и ветровой энергии, так и передовые инновационные технологии[48].

В ходе проведения геополитического анализа необходимо отметить, что противостояние ряда государств за международное господство напрямую коррелирует с обладанием ключевыми мировыми энергетическими активами, что порождает ожесточенную конкуренцию за первенство. Активное геополитическое противоборство за многовекторный контроль над углеводородными провинциями Ближнего Востока, Персидского залива, Кавказа, Каспийского моря и Средней Азии целеустремлено не только на воплощение различных экономических интересов, но и на упрочнения своих позиций на международных энергетических и экономических рынках. Российская Федерация и Исламская Республика Иран являются одними из ключевых участников данных энергетических рынков, и от эффективного урегулирования противоречий между данными государствами зависит стабильность и состояние мировой энергетической безопасности[49].

История взаимоотношений и дипломатических контактов между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран насчитывает тысячелетия. Данная история включает в себя и вооруженные конфликты за территории, и участие двух государств во всевозможных стратегических объединениях и союзах как совместно, так и друг против друга, и стратегическое партнерство, и добрососедские отношения[50].

В 1990-е годы в процессе создания и осуществления попыток оптимизации своей внешнеполитической и внешнеэкономической деятельности Российская Федерация не расценивала Исламскую Республику Иран в качестве одного из своих ключевых партнеров как на мировой арене, так и в регионе Ближнего Востока, Персидского залива и Каспийского моря. Кроме того, были высказаны

---

[48] Жизнин С.З., Тимохов В.М. Международное сотрудничество в сфере энергетических технологий. М. : МГИМО-Университет, 2016. 249 с.
[49] Устинова Н.В. Геополитика. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2017. 87 с.
[50] Санаи М. Ирано-российские связи: проблемы и перспективы // Россия в глобальной политике. 2007. Т 5, № 2. С. 118-127.

опасения относительно потенциальной угрозы, исходящей от Ирана, для экономических и политических интересов в Кавказском и Среднеазиатском регионах. Важно отметить, что исключительно при Е.М. Примакове начали формироваться некие целеустремленные основы сотрудничества и взаимодействия между двумя странами.

Е.М. Примаков отмечал, что Российская Федерация должна изменить свой внешнеполитический и внешнеэкономический вектор на сближение с государствами Востока, такими как Индия, Иран и Китай[51].

В 2004 году Россия стала основным посредническим звеном в заключении договора о поставках газа в Армению из Ирана по новой ветке газопровода Армения – Иран для обеспечения нужд Разданской ТЭС. Участие России в данной сделке обусловлено отсутствием возможности гарантировать своевременные бесперебойные поставки голубого топлива в Армению по причине нестабильности в Грузии из-за «революции роз».

Важно отметить, что в 2005 году Российская Федерация стала седьмым торгово-экономическим партнером Исламской Республики Иран, получая более 5% экспорта из Ирана. Товарооборот между двумя государствами достиг отметки в 2 млрд долл. США.

Несмотря на то, что в 2010 году Россия встала на сторону ООН относительно введенных экономических санкций против Исламской Республики, руководство Российской Федерации неоднократно заявляло, что данные санкционные ограничения оказывают разрушительное влияние на экономику Исламской Республики, и отмечало важность вывода Ирана из международной изоляции. В 2015 году Российская Федерация оказала Ирану финансовую помощь в виде денежного кредита в размере 7 млрд долл. на реализацию всевозможных инфраструктурных проектов[52].

Очень важным катализатором для развития энергетического сотрудничества

---

[51] Примаков Е.М. Встречи на перекрестках. Москва : Центрполиграф, 2015. 607 с.

[52] Торгово-промышленная палата Российской Федерации. Российско-иранский деловой совет : сайт. URL: https://rus-irn.tpprf.ru/ru (дата обращения:14.10.2023).

между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран являются регулярные встречи лидеров двух государств на высшем уровне, как в рамках официальных визитов, так и в ходе всевозможных переговоров на саммитах и форумах различных международных организаций. Российская Федерация принимает активное участие в освоении нефтяных и газовых месторождений на территории Исламской Республики[53]. На данный момент между двумя государствами осуществляется интенсивное сотрудничество в отношении вопросов, касающихся Каспийского бассейна. Ключевыми темами для обсуждения являются транспортировка нефти и газа, а также продуктов их переработки, включая строительство газовых, нефтяных и нефтепродуктопроводов по дну Каспийского моря. Важно отметить, что 12 августа 2018 года главы стран Каспийского региона урегулировали правовой статус Каспия, заключив Конвенцию о его правовом статусе. В соответствии с данным договором Каспий является внутриконтинентальным водоемом, который не может считаться ни озером, ни морем. В соответствии с упомянутой конвенцией, распределение участков недр и морского дна между соседними странами осуществляется на основе взаимного соглашения, принимаемого в соответствии с положениями и принципами международного права. Также при строительстве трубопровода по дну необходимо согласование только с тем государством, через чей сектор будет проходить данный трубопровод.

В целях формирования и развития торгово-экономических отношений между двумя государствами создана и активно функционирует регулярная Российско-Иранская комиссия по вопросам торгово-экономического сотрудничества, основные полномочия которой направлены на установление и упрочение договоренностей относительно сотрудничества в различных сферах и отраслях экономической деятельности. Основными векторами интересов данной Комиссии являются промышленность, энергетическая тематика, мирное использование

[53] Встреча с Президентом Ирана Сейедом Эбрахимом Раиси // Президент России : сайт. 2022. 19 янв. URL: http://www.kremlin.ru/events/president/news/67608 (дата обращения: 26.06.2023).

атома в общественных интересах, метрология и стандартизация, космическая отрасль, транспортировка и логистика, сельское хозяйство, здравоохранение и образование, финансовая тематика, межбанковское сотрудничество, таможенные вопросы в ходе проведения торговых процедур[54]. В ходе регулярных встреч на высшем уровне обсуждаются и решаются многие вопросы энергетической направленности. В частности, 07.12.2023 Владимир Путин в ходе переговорного процесса со своим иранским коллегой в Москве заявил: «У нас большие инфраструктурные проекты. Мы давно уже обсуждаем, сейчас пришли к практической реализации строительства железной дороги «Север – Юг». Работаем естественно, традиционно в области энергетики». А в процессе подписания в январе 2025 года договора между РФ и ИРИ о всеобъемлющем и стратегическом партнерстве российский глава отметил, что товарооборот между странами значительно растет и Россия и Иран продолжают развивать крупные проекты, включая проекты в энергетической сфере.

Договорно-правовая база российско-иранского энергетического сотрудничества. 25 декабря 1991 года Исламская Республика Иран выразила свою расположенность и желание поддерживать и углублять связи с Российской Федерацией, признавая её преемницей Советского Союза.

Основой для развития двусторонних отношений между двумя государствами служат систематические встречи и переговоры на высшем и высоком уровнях; официальные и деловые консультации в период проведения сессий Генеральной Ассамблеи ООН; сотрудничество в рамках различных международных организаций и мероприятий; а также регулярные рабочие телефонные беседы.

Фундаментальная основа сотрудничества Российской Федерации и Исламской Республики Иран сформирована на базе следующих документов:

– Договор от 17 августа 1992 г. «Об использовании ядерной энергии в

[54] Торгово-промышленная палата Российской Федерации. Российско-иранский деловой совет : сайт. URL: https://rus-irn.tpprf.ru/ru (дата обращения: 14.10.2023).

мирных целях»;

– Договор относительно сроков возведения энергетического блока номер один атомной электростанции в городе Бушер, подписанный официальными лицами «Зарубежатомэнергостроя» и Организации по атомной энергетике Ирана 8 января 1995 года;

– «Протокол переговоров между министром Российской Федерации по атомной энергии проф. В.Н. Михайловым и вице-президентом Исламской Республики Иран, президентом Организации по атомной энергии Ирана д-ром Р. Амроллахи» от 8 января 1995 года[55];

– Межправительственное соглашение об экономическом сотрудничестве и торговле между Российской Федерацией и Исламской Республикой Ирана от 14 апреля 1997 года;

– Договор об основах взаимоотношений и принципах сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран от 12 марта 2001 г.

Подписание соглашения в апреле 2002 года между Российской Федерацией и Ираном стало ключевым элементом в процессе укрепления договорно-правовой базы. Предмет данного международного договора указывает на то, что субъекты договорных правоотношений обременены обязательствами относительно двухстороннего содействия, установления и укрепления взаимовыгодных и длительных взаимоотношений с целью осуществления ключевых проектов в энергетическом секторе двух стран, в том числе активное развитие и применение атомной энергетики посредством строительства атомных энергетических блоков в рамках АЭС для пользы гражданского общества, проблематики всевозможных транспортных логистических цепочек, развития промышленности и научного сотрудничества в сфере энергетики;

– Меморандум о взаимопонимании об установлении и реализации

[55] Сафратук И. Ядерные и ракетные программы Ирана и безопасность России: рамки российско-иранского сотрудничества. М. : ПИР – ЦПИвР 1998. 37 с. (Научные записки / ПИР – Центр полит, исследований в России ; № 8). URL: https://www.files.ethz.ch/isn/55031/nz8.pdf (дата обращения: 26.06.2022).

долгосрочного, промышленного, торгово-экономического и научно-технического взаимодействия между правительствами двух государств от 2007 года;

– Протокол Регулярной комиссии торгово-экономического взаимодействия по энергетическому развитию (МПК) от ноября 2009 года;

– «Дорожная карта» о взаимоотношениях между Россией и Ираном в сфере энергетики принята в 2010 году для определения векторов укрепления взаимодействия между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран по разведке, добыче, переработке, транспортировке углеводородов как на материке, так и на шельфе, в том числе в сфере двустороннего сотрудничества в инвестиционном направлении;

– Меморандум о торгово-экономическом сотрудничестве между Россией и Ираном и соответствующими профильными министерствами и ведомствами двух государств от 5 августа 2014 г.

В 2015 году Российская Федерация и Исламская Республика Иран сформировали Комитет по сотрудничеству в сфере энергетики.

В 2016 году между двумя странами был подписан Меморандум о совместной работе в области нефти и энергетики. В данном документе рассмотрены вопросы относительно сотрудничества в разведке, добыче, разработке месторождений, своповых операциях.

Также в 2016 году подписан Меморандум о взаимопонимании между двумя крупнейшими компаниями Российской Федерации и Исламской Республики Иран «Газпром» и NIGC, который затрагивает вопросы взаимодействия в сфере разведки, добычи, производства СПГ, поставок трубного газа, в том числе в Индию, а также реализации своповых операций.

В 2017 году президент России В.В. Путин и президент Ирана Х. Роухани в ходе саммита на высшем уровне подписали Меморандум о взаимопонимании между российской госкорпорацией «Росатом» и Организацией по атомной энергии Ирана в области транспортировки ядерных материалов. Также были подписаны Соглашение о взаимопонимании в газовой сфере между «Газпромом» и Национальной иранской нефтяной компанией и Соглашение о

конфиденциальности между ними[56].

В 2017 году Россия и Иран подписали Меморандум о взаимопонимании между АО «Росгеология» и Национальной иранской нефтяной компанией, кроме того, согласован документ о взаимопонимании между энергетическими ведомствами двух государств и взаимодействии в сфере торговли электрической энергией[57].

В 2019 году Россия и Иран провели заседание совместной рабочей группы по сотрудничеству в области энергетики, по итогам которого подписали Протокол о сотрудничестве в сфере энергетики.

В 2022 году между Министерством нефти ИРИ и рядом российских организаций подписаны соглашения о расширении сотрудничества в области разработки газовых и нефтяных месторождений, строительстве НПЗ, передаче технологий и технологического оборудования. В частности, Национальная нефтяная компания Ирана подписала соглашения с ПАО «Газпром» на 40 млрд долл. О взаимном энергетическом сотрудничестве.

17 января 2025 года президент РФ Путин В.В. и президент ИРИ Пезешкиан М. подписали Договор о всеобъемлющем стратегическом партнёрстве между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран. В данном документу затрагиваются вопросы энергетической безопасности путем эффективного использования энергетических ресурсов и двустороннего сотрудничества в энергетической сфере, в т.ч. по развитию различных отраслей энергетики, логистики, выработки общих политических линий в ходе участия в всевозможных международных организациях, а также в научно-техническом сотрудничестве и обмену опытом.

В период с 2023 по 2025 гг. регулярные встречи министров

---

[56] Россия и Иран подписали межведомственный Меморандум в области мирного атома // Атомная энергия 2.0 : сайт. 2017. 29 марта. URL: https://www.atomic-energy.ru/news/2017/03/29/74199 (дата обращения: 21.10.2022).

[57] «Росгеология» и иранская NIOC заключили меморандум о взаимопонимании // РИА Новости : сайт. 2017. 28 марта. URL: https://ria.ru/20170328/1490983359.html (дата обращения: 14.10.2022).

внешнеполитических ведомств России и Ирана на различных уровнях и в разных форматах стали служить платформой для проведения консультаций, координации действий для укрепления стратегического партнерства в сфере энергетики. В поле зрения такого диалога и сопутствующий мероприятий подпадают ключевые направления двустороннего сотрудничества, охватывающие нефтегазовую и нефтехимическую промышленность, электроэнергетику, научно-технический обмен, а также вопросы повышения энергоэффективности и развития возобновляемых источников энергии. В рамках этих встреч были достигнуты договоренности об активизации ускорения и расширения функционирования Совместной российско-иранской рабочей группы по вопросам взаимодействия в области нефти, газа и нефтехимии.

«В рамках межправительственной комиссии действует 10 рабочих групп, в том числе в транспортной сфере, в сфере финансов, энергетики и по другим направлениям. Такие группы позволяют на экспертном уровне активно решать текущие вопросы двусторонней повестки дня. За последние годы создана солидная нормативно-правовая база двустороннего сотрудничества, подписано свыше 50 совместных документов», – заявил в 2018 году министр энергетики России А. Новак[58]. В 2024 году в ходе работы Постоянной Российско-Иранской комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству (МПК) был подписан ряд документов, направленных на развитие энергетического сотрудничества.

Россия и Иран находятся в стадии разработки «дорожной карты» для уменьшения зависимости международной торговли от национальных валют, которые могут использоваться как инструмент односторонних санкций, говорится в декларации двух стран. В декабре 2023 года главы МИД России и Ирана Сергей Лавров и Хосейн Амир Абдоллахиан подписали документ о противодействии санкциям. Он носит название «Декларация РФ и Исламской Республики Иран о путях и средствах противодействия, смягчения и компенсирования негативных

[58] Новак А.В. За последние годы создана солидная нормативно-правовая база российско-иранского двустороннего сотрудничества // Министерство энергетики Российской Федерации : сайт. 2018. 28 нояб. URL: https://minenergo.gov.ru/en/node/13286 (дата обращения: 08.10.2022).

последствий односторонних принудительных мер». А в феврале 2025 года в ходе 3-ей Международной выставки «Евразия» стороны отметили важность налаживания эффективного сотрудничества на двустороннем и международном уровнях и формированию проекта дорожной карты по развитию сотрудничества в областях, представляющих взаимный интерес.

Таким образом, в процессе изучения и анализа нормативно-правовых, исторических, экономико-социальных и договорных основополагающих факторов удалось выявить определяющие предпосылки экономического сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран. Кроме того, отмечены политическая воля и заинтересованность руководства двух стран в усилении уровня взаимодействия в сфере энергетики, в том числе для противостояния давлению со стороны США и их партнеров.

1.2. Методология оценки влияния всеобъемлющих санкций на развитие экономического сотрудничества Российской Федерации и Исламской Республики Иран

Основной составляющей методологического подхода к оценке санкционного влияния на экономику любого государства является экономико-статистический анализ основных макроэкономических показателей государства горизонтальным сравнительным подходом, а также методом факторного анализа. Применение данных аналитических методов позволяет получить количественные оценки влияния санкций на развитие экономики любого государства.

Теоретические основы. С теоретической точки зрения, санкции – ограничения законодательного характера на международном уровне, вводимые или реализуемые разными странами мира или международными организациями в отношении конкретного государства с целью влияния на изменение политического и экономического курсов и деятельности правительства данной страны посредством применения финансовых, экономических и правовых ограничительных мер.

По мнению большинства мировых финансовых аналитиков и экспертов, нынешние внешнеэкономические санкции представляют из себя особый инструмент недобросовестного финансово-экономического сотрудничества и грубого влияния на определенные преимущества торговых соперников. Необходимо отметить, что в большинстве своем санкции несут за собой политический контекст с основополагающей целью нанесения урона экономике конкурирующего государства. И некоторые страны активно применяют санкционное давление как один из основных инструментов своей внешнеэкомич. и внешнеполитической деятельности.

Отмечается, что мировые экономические потери в 2014 году в ходе использования санкций западными странами против Российской Федерации были не менее серьезными, чем во время мирового экономического кризиса в 2008 году.

Для оценки результативности применения финансово-экономических санкций используются различные методы дисциплины «Финансовый анализ»[59]. К одному из эффективных методов оценки результативности санкционного влияния санкций можно отнести всеобъемлющий экономико-статистический анализ основополагающих макроэкономических показателей государства при помощи использования горизонтального сравнительного анализа. По изменениям уровня основных макроэкономических показателей страны (ВВП, уровень инфляции, государственный долг, уровень безработицы, уровень внешнеторгового оборота) можно подводить итоги эффективности финансово-экономической составляющей применения санкций внешнеэкономического характера.

Также для проведения финансового анализа результативности применяемых санкций в дополнение к экономико-статистическому анализу ключевых макроэкономических показателей государства горизонтальным сравнительным подходом можно добавлять и факторный анализ. Факторный анализ – это

[59] Семендеев В.С. Анализ макроэкономических показателей Российской Федерации // Economics. 2020. № 3. С. 30-33. URL: https://economic-theory.com/images/PDF/2020/46/Economics-3-46-.pdf.

методика комплексного изучения воздействия факторов на величину результата показателей (фактор-признак, который влияет на результат)[60].

Необходимо отметить, что, по высказываниям многих политических высокопоставленных деятелей стран – инициаторов санкционного влияния, полноценно заявлять, что санкционное давление было высокоэффективным, можно только после смены политического курса страны – адресата санкций. Анализ последних лет показывает, что внешнеэкономическое санкционное давление в большинстве случаев не достигает своих непосредственных целей, а лишь приводит к экономическим убыткам для обеих сторон, а также для третьих сторон санкционного противостояния.

Экономическая практика показывает, что чем выше уровень экономического развития государства и его обеспеченность собственными производственно-экономическими ресурсами, чем ниже степень его интеграции в мировую экономическую систему, тем ниже политико-экономический эффект от введения санкций против страны. Необходимо отметить, что санкционное влияние на экономику государства в значительной степени зависит от того, насколько данная экономика способна адаптироваться к негативным внешним воздействиям и диверсифицировать основные отрасли экономической системы.

В результате анализа действий по применению всевозможных контрмер по противодействию санкционному экономическому давлению ряда государств для обеспечения внутренней устойчивости, в отношении которых применялись экономические санкции, можно выделить наиболее эффективные и часто применяемые методы по противодействию санкционному давлению:

– национализация или активное участие государства в деятельности стратегически важных экономических отраслей;

– внедрение плановой экономики;

– усиление контроля над исполнением законодательства и указов руковод-

[60] Вовк С.П. Модели детерминированного факторного анализа в экономике. Таганрог : Таганрог, гос. радиотехн. ун-т, 2004. 64 с.

ства страны;

– перераспределение финансирования различных отраслей экономики;

– проведение гибкой налоговой политики и перераспределение фондов денежных средств на социальные программы для стабилизации бюджетной сферы государства;

– внедрение системы внутреннего контроля и риск-менеджмента.

Для обеспечения внешней устойчивости от санкционного влияния:

– обеспечение доступа на мировой рынок в обход санкций через региональных партнеров и иных третьих лиц;

– внедрение различных программ импортозамещения и налаживание системы выпуска собственных товаров, в том числе и для реализации на внешних рынках;

– поощрение прямых иностранных инвестиций и приведение до мировых стандартов внутренней нормативно-правовой базы для их привлечения.

Макроэкономические показатели. Для проведения оценки эффективности применения экономических санкций против любого государства необходимо оценить уровень изменения основных макроэкономических показателей страны. Макроэкономические показатели формируют единую систему взаимосвязанных финансово-экономических данных для проведения оценки уровня развития экономики государства, его проблем, позволяют провести комплекс мероприятий по прогнозированию относительно дальнейшего развития и выявлению возможности влияния на ход событий. В результате проведения горизонтального анализа макроэкономических показателей и описания изменения динамики основных из них (ВВП, государственный долг, уровень инфляции, уровень безработицы, уровень внешнеторгового оборота в виде импорта и экспорта, привлечения прямых иностранных инвестиций и оттоке прямых зарубежных инвестиций) можно подготовить отчетные выводы относительно эффективности применения внешнеэкономических санкций против конкретного государства и сформировать понимание результативности применения внедряемого комплекса антисанкционных мер.

Оценка эффективности применения экономических санкций против Ирана. Исламская Республика Иран – одна из наиболее богатых стран Азии и крупнейшее среди государств Западной Азии, Ближнего Востока и ОПЕК. По объему ВВП Иран является одной из крупнейших экономик в исламском мире. Но максимальному развитию экономики ИРИ в последние 40 лет мешают различные всесторонние санкции со стороны США, ЕС и ООН, в том числе направленные на ограничения в нефтегазовой сфере.

Анализ экономических последствий. Определение реального влияния санкций на экономику Ирана – задача весьма сложная. Это связано с тем, что санкционный режим состоит из множества элементов, которые к тому же постоянно корректируются. Кроме того, иранская экономика демонстрирует способность адаптироваться к новым ограничениям. Дополнительную сложность представляет разброс в данных об экономических показателях, публикуемых международными организациями и самим иранским правительством, а также их неполнота.

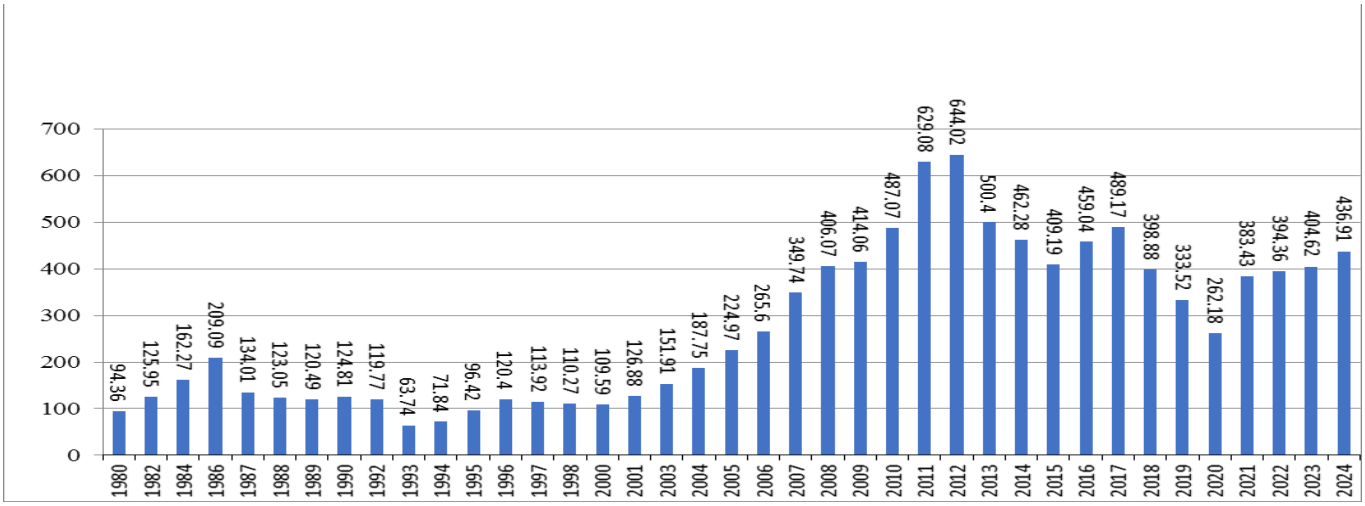


Рисунок 1 – Уровень ВВП Ирана (ППС, в млрд долл. США)[61]

[61] Источник: World Bank. URL: https://www.worldbank.org/

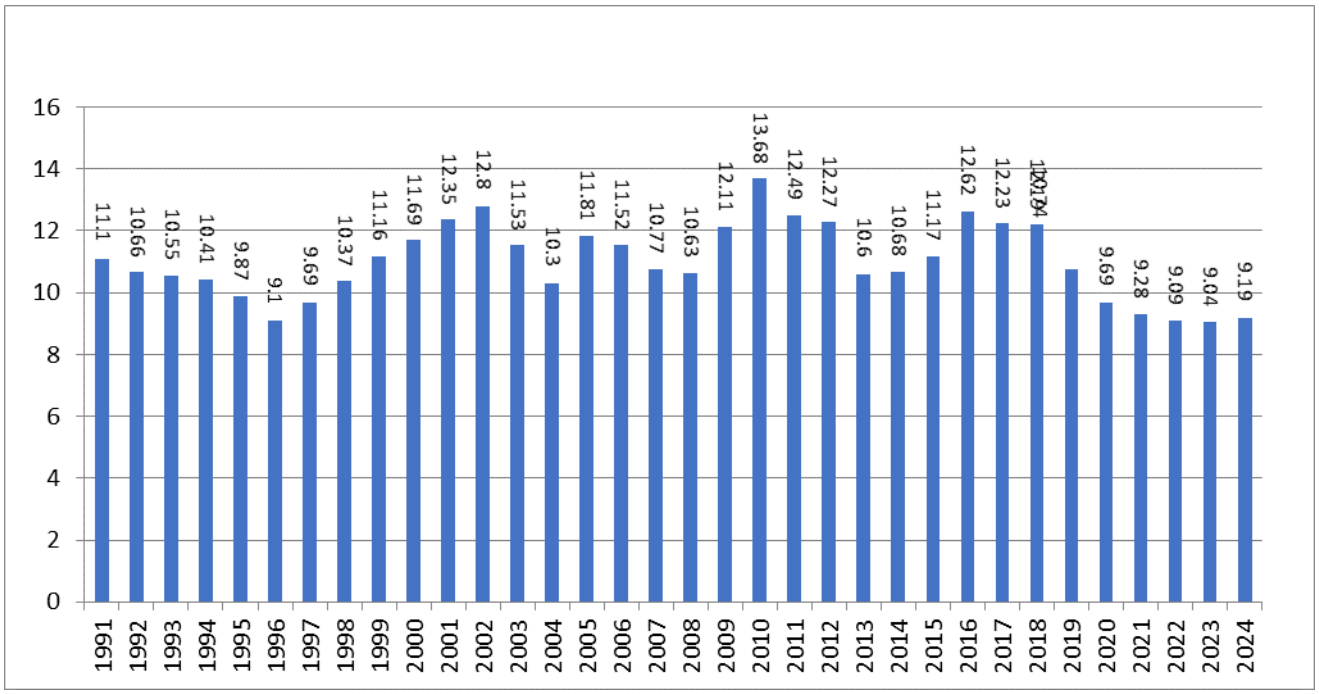


Рисунок 2 – Уровень безработицы[62]

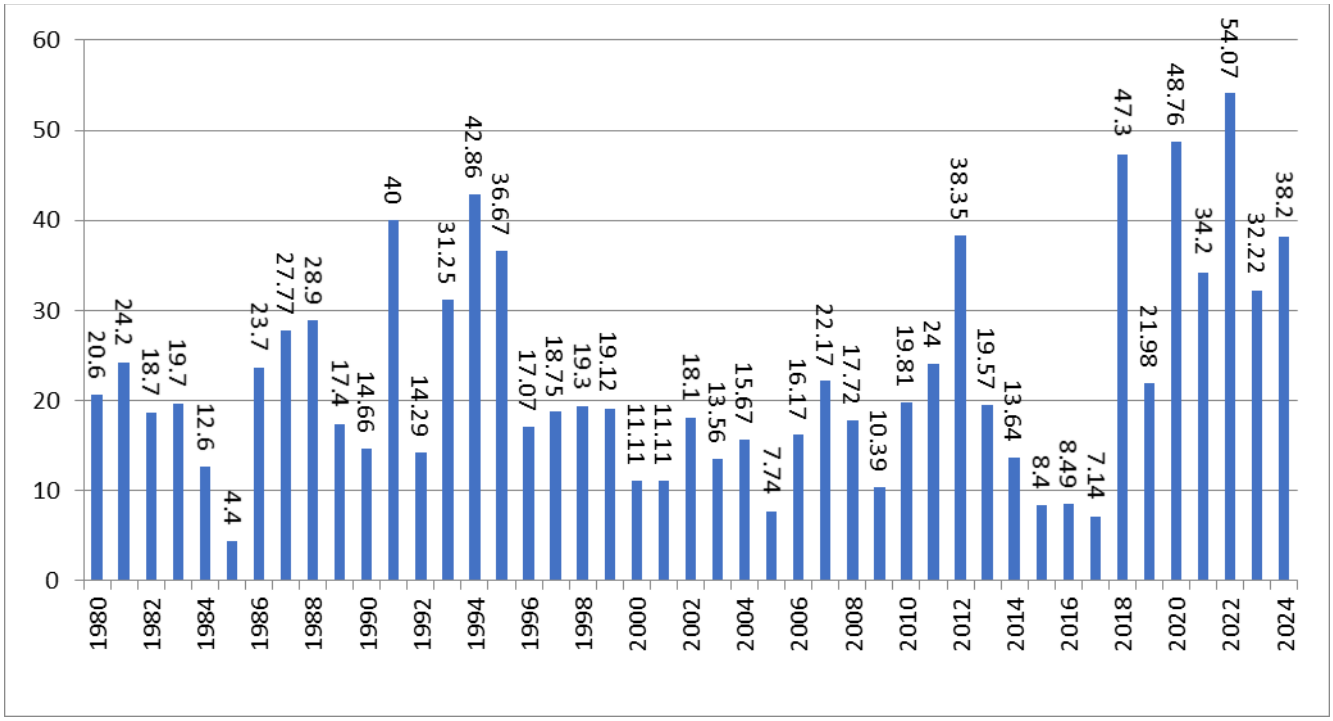


Рисунок 3 – Уровень потребительской инфляции в Иране (в процентах)[63]

[62] Там же.
[63] Источник: Данные МВФ, статистический центр Ирана (SCI).

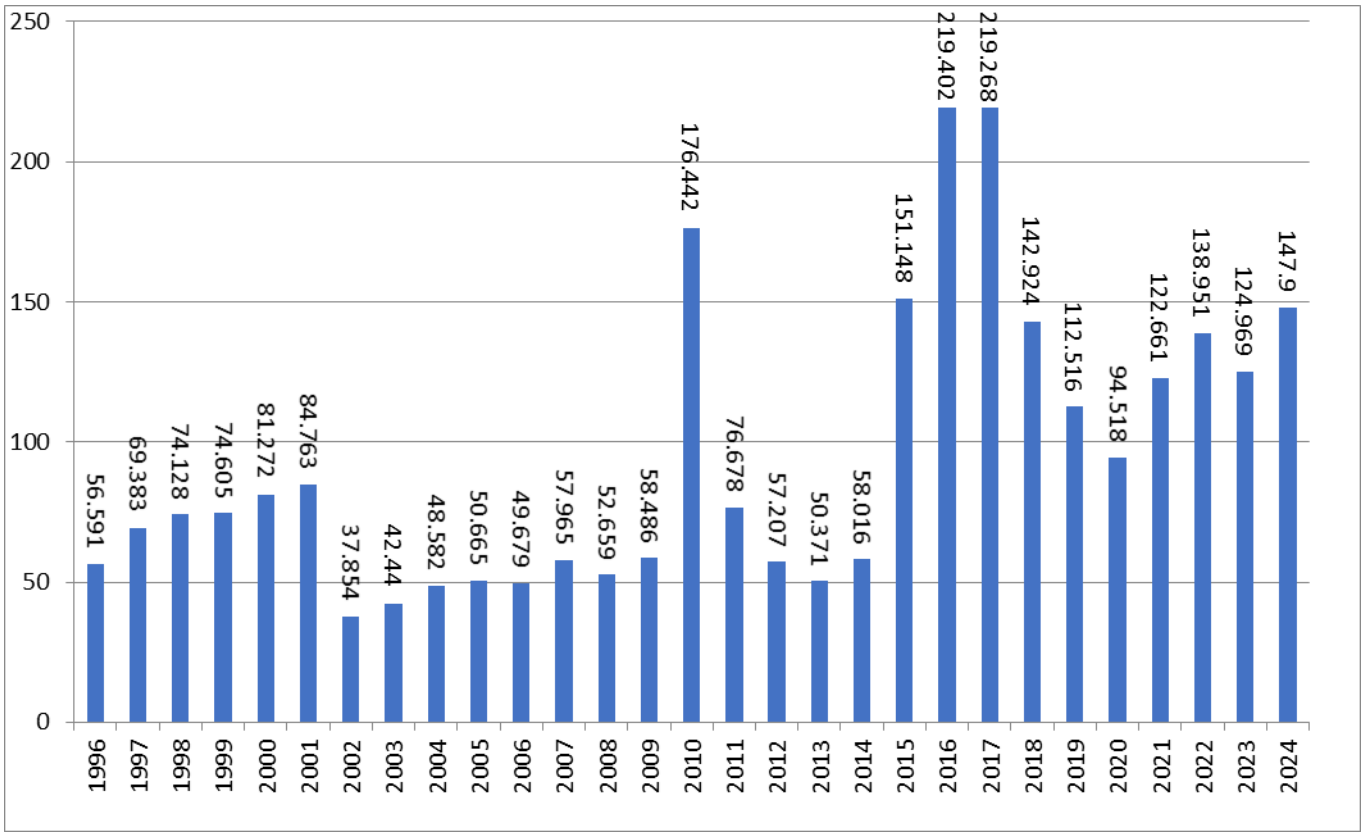


Рисунок 4 – Государственный долг Ирана (% ВВП)[64]

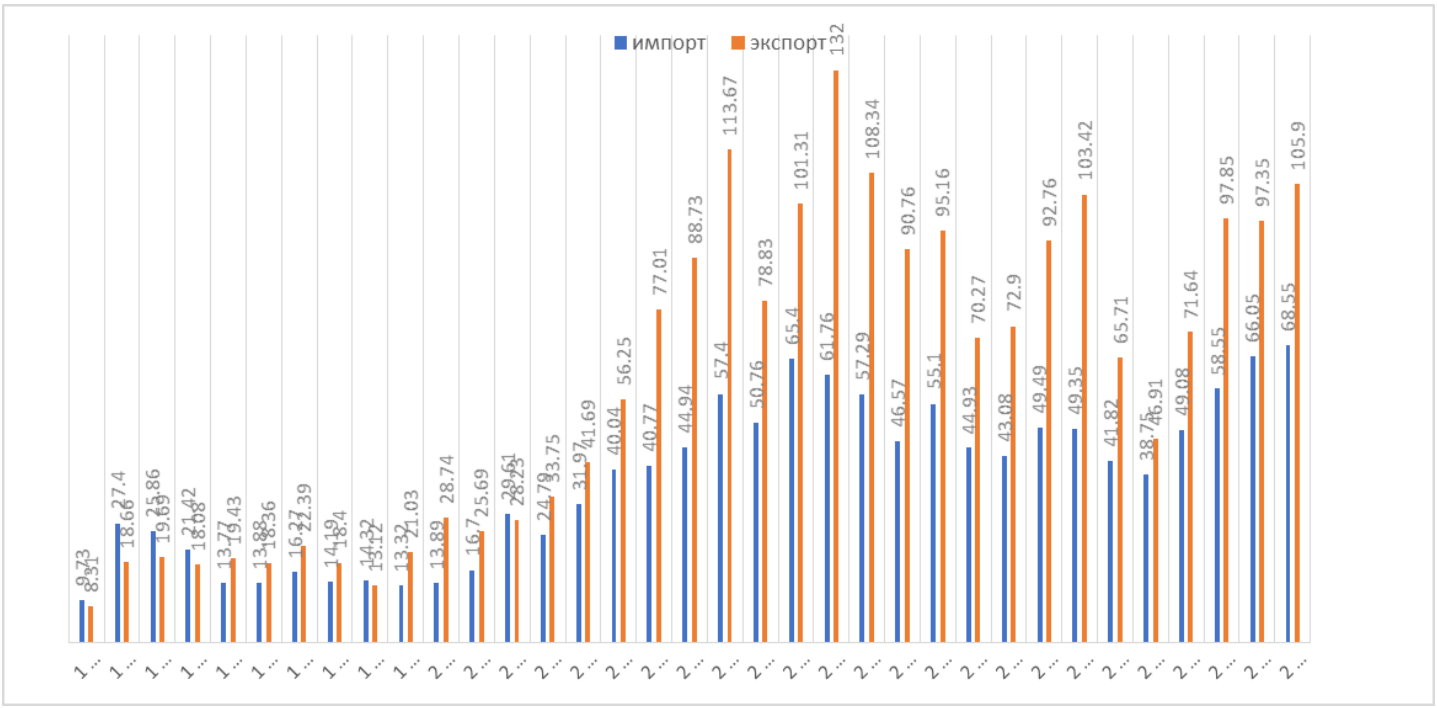


Рисунок 5 – Уровень внешнеторгового оборота Ирана (млрд долларов США)[65]

[64] Источник: Данные МВФ.

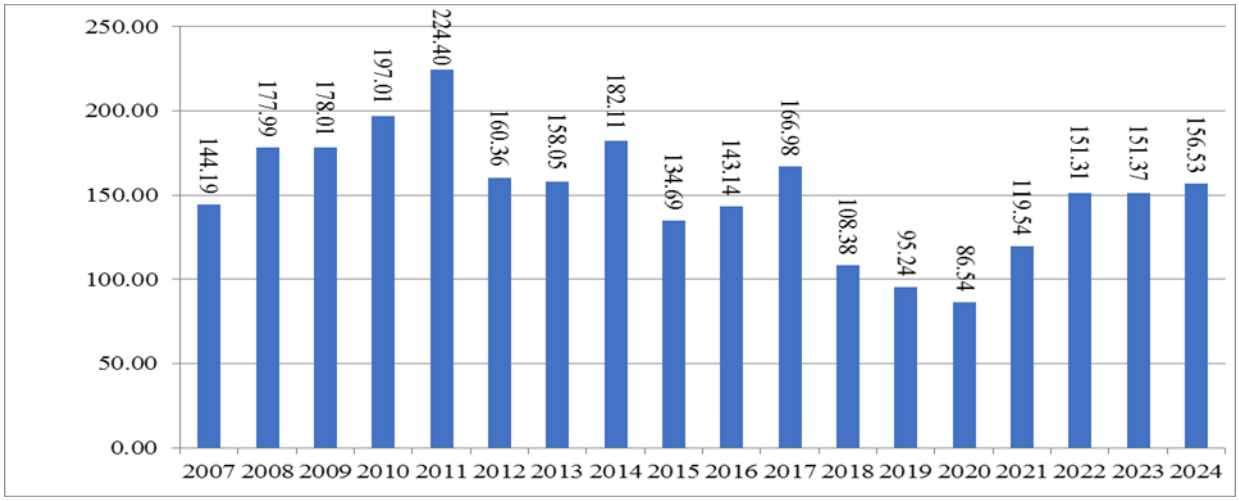


Рисунок 6 – Прямые иностранные инвестиции в экономику Ирана (млн. $)[66]

В период с 1980 по 1991 год экономический сектор Исламской Республики Иран столкнулся с серьезными вызовами, выразившимися в волатильности макроэкономических показателей. Ирано-иракская война (1980-1989) привела к политической нестабильности, оказавшей существенное негативное воздействие на экономическую ситуацию в стране[67]. В период с 1995 по 2011 год экономика Тегерана демонстрировала устойчивый рост, особенно выделяясь по показателям ВВП. Это позволяет предположить, что односторонние санкции США не оказали существенного негативного воздействия на экономику Ирана. Устойчивость иранской экономики в этот период объясняется тем, что санкции носили ограниченный, секторальный характер и не затрагивали ключевые отрасли нефтедобычи и переработки. Ограничения касались в основном экспорта иранских товаров в США. В ответ на это Тегеран переориентировал свою внешнюю торговлю на другие страны и наладил импорт американских товаров

[65] Annual Statistical Bulletin, 2022 / Organization of the Petroleum Exporting Countries. 2022. URL: http://abs.opec.org (дата обращения: 26.01.2023).
[66] Источник: Всемирный Банк, данные конференции ООН по торговле и развитию, Отчет ЮНКТАД.
[67] Никитюк В.А. Политическое развитие и проблемы регионального соперничества Ирана и Ирака : вторая половина XX в. : автореф. дис. ... канд. ист. наук / Моск. гос. пед. ун-т. М., 2009. 20 с.

через посредников[68].

Введение всеобъемлющих многосторонних санкций против Ирана, поддержанных большинством западных стран и инициированных США, привело к радикальным переменам. Экономика Ирана начала ощущать первые серьезные удары уже в 2006 году[69]. Тем не менее, Тегеран сумел найти способы обойти санкции, внедрив ряд финансовых и экономических стратегий для уменьшения их разрушительного воздействия. Одно из основных мероприятий было связано с переформатированием экспортно-импортной политики страны, прежде всего, был кардинально пересмотрен перечень основных партнеров и контрагентов. Во-первых, западные страны в максимально короткие сроки были небезуспешно заменены на азиатских и восточных партнеров в экспортной составляющей. Крупнейшими покупателями иранских товаров, включая нефть и газ, стали Китай, Индия, Турция, Япония и Объединенные Арабские Эмираты. В ответ на экономические трудности, Иран скорректировал свою внутреннюю экономическую политику, стремясь смягчить их влияние на производство и потребление внутри страны. Однако, 2012 год оказался особенно сложным для Ирана, отметившись резким и значительным снижением ключевых макроэкономических показателей, включая ВВП. Дополнительным серьезным ударом по иранской экономике стало неожиданное решение Европейского союза об отключении Ирана от международной финансовой системы, в частности, путем запрета на проведение транзакций через систему SWIFT. Нефтяное эмбарго, а также отсутствие возможности прямых финансовых расчетов резко минимизировали финансовые поступления не только из стран ЕС, но ограничили возможности взаимодействия со многими другими государствами. Необходимо

---

[68] Davidson K.A. Tehran pollution crisis 2012: thousands dead in Iran's capital as government warns to stay indoors // HuffPost : site. 2013. August 1. URL: http://www.huffingtonpost. com/2013/01/08/tehran-pollutioncrisis-thousandsdead-iran_n_2432637.html (дата обращения: 23.06.2022).

[69] Кондратьева В. Биткоин, нефть и атомная бомба. Иран уже 40 лет живет под санкциями. Почему они не остановили иранскую ядерную программу? // Lenta.ru : сайт. 2022. 3 июня. URL: https://lenta.ru/articles/2022/06/03/iran (дата обращения: 11.11.2022).

отметить, что в 2012 году общий объем экспорта сократился на 21%[70]. Экономическая уязвимость Ирана, обусловленная ее ориентацией на экспорт углеводородного сырья, привела к тому, что усиление давления на энергетический сектор стало одним из основных факторов, сдерживающих рост ВВП. До введения нефтяных санкций, экспорт углеводородов формировал около 80% экспортной выручки и от 50% до 60% бюджетных поступлений Исламской Республики. Комплексные санкции, введенные США и ЕС летом 2012 года, нанесли значительный удар по иранской экономике. Доходы от экспорта нефти, ключевого источника бюджетных поступлений, сократились на 60% менее чем за год. В сочетании с нестабильными мировыми ценами на нефть и финансовым кризисом, санкции привели к острой нехватке иностранной валюты. Ограничения на банковские операции заморозили значительную часть валютных резервов Ирана, лишив страну доступа к десяткам млрд долларов. Изоляция от глобальной финансовой системы и отключение от SWIFT вынудили иранские компании прибегать к неформальным и менее прозрачным системам денежных переводов, таким как «hawala». В результате сложившейся ситуации финансовые транзакции значительно усложнились и подорожали, а иранские компании столкнулись с ограничениями в доступе к широкому спектру товаров и услуг, включая жизненно важные продукты питания и медикаменты. В ответ на эти вызовы иранское руководство приступило к отмене субсидий на основные продукты питания и начало выплачивать прямые денежные пособия семьям с низким уровнем дохода. Данные меры, целью которых было смягчение социальной напряженности в обществе в целом, существенно привели к увеличению цен на светлые нефтепродукты и другие товары, негативно сказались на промышленности и спровоцировали гиперинфляцию в стране. Нестабильность иранской экономики привела к расширению нелегального рынка иностранной валюты. В период с марта 2012 по март 2013 года иранский риал резко упал в цене, потеряв около

[70] Нероиова А.В. Особенности политики воздействия России, США, КНР на современный Иран : Автореф. дис. ... канд. полит, наук / Кыргызско-Рос. славян. ун-т. Бишкек, 2016. 21 с.

80% своей стоимости по отношению к доллару США, что было обусловлено значительным ростом инфляции. В 2012 году инфляция достигла 42%, в то время как в предыдущие годы (2000-2012) она в среднем не превышала 15%. Однако в 2013 году уровень инфляции снизился до 20%, вернувшись к показателям 2011 года. В том же году был зафиксирован рост ВВП[71].Одним из ключевых негативных последствий санкций стал исход крупных международных корпораций с иранского рынка. Опасаясь репутационных потерь и других проблем, компании, включая Daimler AG, Ernst & Young, Caterpillar, KPMG, ENI и десятки других, прекратили свою деятельность и инвестиции в Иран, даже в тех отраслях, которые формально не подпадали под санкции. Это привело к потере около 60 млрд долларов потенциальных инвестиций, которые лишь частично удалось восполнить за счет расширения торговли со странами Азии и Восточной Европы. Особенно сильно пострадал энергетический сектор, где сотрудничество было приостановлено с такими лидерами отрасли, как BP, Total, Royal Dutch Shell и Reliance Industries[72].

Введение банковских ограничений спровоцировало отток значительной части торгового сектора Ирана из официальной банковской системы в неформальную финансовую среду. Согласно отчету Центрального банка, доля теневой экономики в Иране составляет 21,7%. Экономическое санкционное всеобъемлющее давление негативно повлияло на общее положение физических лиц Исламской Республикой Иран. В 2014 году Иран столкнулся с высоким уровнем безработицы, достигавшим примерно 11%, что являлось одним из самых значительных показателей в регионе Ближнего Востока и Северной Африки. Фармацевтическая промышленность страны сильно пострадала от введенных санкций, поскольку она в значительной степени зависела от импорта ключевых компонентов для производства лекарственных средств. В 2012 году наблюдалось

[71] Комшукова О.В. Санкции в отношении Ирана: цели и последствия // Экономические и социальные проблемы России. 2016. № 2 : Влияние санкций на экономику России: оценки российских и зарубежных специалистов. С. 24-41.

[72] Bozorgmehr N. Iran: rogue trader // Financial times : site. 2014. June 5. URL: https://www.ft.com/content/8df9c092-ca2f-11e3-bb92-00144feabdc0 (дата обращения: 26.06.2022).

резкое сокращение импорта основных лекарств и медицинского оборудования из США и стран Европы на 30%. Это негативно сказалось на здоровье пациентов, страдающих тяжелыми и хроническими заболеваниями. Представители Министерства здравоохранения Ирана связывают увеличение смертности в стране с дефицитом необходимых медикаментов и медицинских товаров. Несмотря на тревожные экономические данные, на встрече МВФ в Вашингтоне министр экономики и финансов Ирана Али Тайибни заявил о позитивных сдвигах в экономике страны в 2014 году. Он отметил, что инфляция пошла на спад, а замедление экономического роста, хотя и сохранилось, стало менее выраженным: падение ВВП сократилось с 6,8% в 2012 году до 1,9% в 2013 году. Улучшение экономических показателей может быть прямым следствием реализации с 2014 года программы "Инициатива экономической устойчивости". Данная программа, нацеленная на макроэкономическую стабилизацию через сдерживание инфляции и ужесточение фискальной политики, вероятно, способствует выбору правильного направления экономического развития[73]. В связи с пессимистичными прогнозами американских аналитиков относительно экономического положения Ирана, Тегеран проявляет заинтересованность в дальнейшем обсуждении сотрудничества по ядерной программе. В результате диалога и определенных уступок со стороны Тегерана руководство США в 2016 году заявило о снятии санкций в отношении 385 юридических и 59 физических лиц. Отмена ряда санкций привела к заключению ИРИ ряда контрактов с иностранными партнерами, дала некий импульс развитию ее экономики и обеспечила приток финансово-валютных ресурсов.

Однако с приходом в 2017 году к власти Дональда Трампа против Исламской Республики были введены новые санкции. По заявлениям Вашингтона, привлеченные денежные средства вследствие ранее отмененных санкций были направлены на финансирование Корпуса стражей исламской

[73] Khajehpour B., Marashi R. Parsi T. The trouble with sanctions // The Cairo review of global affairs : site. 2014. URL: https://www.thecairoreview.com/%20essays/the-trouble-with- sanctions (дата обращения: 26.06.2022).

революции (КСИР) и проиранских вооруженных групп в Ираке, Йемене, Ливане и Сирии. В 2018 году американские санкции коснулись торговли золотом и другими металлами, а также ряда направлений энергетического сектора. В ноябре 2018 года Тегеран был полностью отключен от международной банковской системы SWIFT. Необходимо отметить, что в ЕС были недовольны введением новых санкций против Ирана с учетом того, что ИРИ заявляла о полном соблюдении условий соглашения по ядерной программе. Ряд стран Европейского союза пытались поддерживать торговые отношения с Ираном.

В 2019 году новый пакет ограничительных мер затронул деятельность Центробанка ИРИ, а также отразился на строительном бизнесе, поставках угля, металлов. В 2020 году Управление по контролю над иностранными активами внесло в санкционный список восемь высших должностных лиц Исламской Республики.

В октябре 2022 года США и Европейский союз ввели санкции против ряда отраслей иранской экономики в связи с поставками вооружения Российской Федерации. По заявлениям представителей ЕС, они временно приостанавливают диалог с Исламской Республикой в области экономики, энергетики и в других сферах. В 2023-2024 г.г. не произошло ослабления санкционного давления со стороны США, Великобритании и ЕС в отношении Ирана.

В тоже время необходимо отметить, что несмотря на введение и поддержание масштабного пакета всесторонних и всеобъемлющих санкций против Исламской Республики Иран наблюдается рост ВВП в отчетном периоде, снижение уровня инфляции и уровня безработицы, а также государственного долга, прямые инвестиции в ИРИ держатся на одном уровне без резких скачков. Анализ данных макроэкономических показателей может свидетельствовать о стремлении руководства Ирана выбирать и поддерживать рабочие контакты с партнерами (в т.ч. и с Российской Федерацией), которые в основу своих внешнеполитических и внешнеэкономических курсов прежде всего ставят соблюдение норм международного права.

Антироссийские санкции, введенные в результате вхождения Республики Крым в состав Российской Федерации и поддержки Россией волеизъявления народа Донецкой и Луганской народных республик (ДНР и ЛНР), а также Херсонской и Запорожской областей, привели к введению ограничительных политических и экономических мер в отношении Российской Федерации и ряда ее организаций государственной и коммерческой направленности. Главным инициатором применения антироссийских санкций являются правящие круги США. Санкционное давление преследовало определенную цель, а именно международную изоляцию Российской Федерации. В результате активного влияния США к внедрению санкций против Российской Федерации присоединились государства Евросоюза, рискуя нанести экономический ущерб своим экономическим системам. Санкции против России также поддержали государства, являющиеся партнёрами США и ЕС. Санкции затронули определенные российские предприятия, банки и частных лиц. В результате, американские, европейские, канадские, австралийские и японские компании ограничили доступ России к технологиям и другим товарам.

В 2022 году Российская Федерация занимала первое место по количеству введенных против нее санкций, обойдя Исламскую Республику Иран[74].

С учетом проведения со стороны Российской Федерации специальной военной операции для решения определенных задач в рамках своего внешнеполитического курса со стороны США и ее союзников продолжалось активное ведение санкций против России в 2023-2024 г.г.

В результате ввода санкций против Российской Федерации можно провести анализ их влияния на различные отрасли экономики страны.

Санкции в финансово-экономической сфере. Начиная с 2014 года, введенные санкции серьезно ограничили возможности российских банков получать доступ к недорогим кредитам в западных финансовых институтах. Это

[74] Злобин А. Россия стала лидером по количеству введенных против нее санкций // Forbes : сайт. 2022. 8 марта. URL: https://www.forbes.ru/sotiety/458287-rossia-stala-mirovym-Hderom-po-koHcestvu-wedennyh-protiv-nee-sankcij (дата обращения: 26.06.2022).

привело к уменьшению объемов финансирования российских компаний со стороны иностранных банков и существенному падению инвестиций из стран Евросоюза в российскую промышленность. В 2015 году российская экономика столкнулась с необходимостью компенсировать дефицит западного финансирования в размере 160-200 млрд долларов. Для решения этой проблемы требовалось либо привлекать средства через банки азиатских стран, либо использовать собственные резервы.[75]

Санкции, нацеленные на увеличение расходов коммерческих банков, должны были заставить их снизить привлекательность вкладов и повысить стоимость кредитов. Санкционное давление вызвало масштабный отток иностранного капитала, который не прекращается. Несмотря на антисанкционные меры поддержки, оказываемые правительством российским предприятиям, уход иностранных компаний из-за санкций обернулся для российского бюджета потерей млрд. рублей налоговых поступлений.

ЕС 28 февраля 2022 г. ввел запрет на операции с валютными резервами ЦБ РФ. Ряд российских банков были отключены от системы SWIFT. Также ряд европейских банков по собственной инициативе начали закрывать корреспондентские счета российских организаций, не попавших под санкции[76]. Тем не менее в исследовательских отчетах ряда аналитических мировых институтов делаются выводы о незначительном влиянии санкций на финансовое состояние банковского и промышленно-экономического секторов. Столкнувшись с финансовыми санкциями, российский бизнес продемонстрировал адаптивность, переориентировавшись на азиатские финансовые рынки в поисках альтернативных банковских услуг. В частности, "Роснефть" привлекла инвестиции, продав 19,5% акций консорциуму Glencore и суверенному фонду Катара. Важным результатом западного давления стало также создание и

[75] Белодедов М. И. Международные расчетные операции в сфере ТЭК: опыт Ирана // М. И. Белодедов, М. В. Петровская, С. З. Жизнин // Проблемы теории и практики управления. — 2021. — № 10. — С. 57-71.

[76] Евросоюз отключит от SWIFT ряд российских банков // Lenta.ru : сайт. 2022. 14 июня. URL: https://lenta.ru/ news/2022/06/14/swift/ (дата обращения: 11.10.2022).

успешное внедрение национальной платежной системы "Мир", призванной обеспечить независимость от возможных ограничений со стороны Visa и Mastercard. Кроме того, введение санкций дало толчок для развития аналоговой SWIFT Системы передачи финансовых сообщений (СПФС). Санкционные меры дали определенную возможность снизить уровень зависимости Российской Федерации от импортных поставок продукции и найти новые источники доходов от экспорта. Развитие собственных компаний и даже целых промышленных отраслей может привести к увеличению общего уровня инвестиций, росту ВВП России, снижению безработицы. Встает вопрос об импортозамещении, и при эффективной политике России появившиеся новые технологии могут превзойти западные аналоги.

Санкции в энергетической и научно-технической сферах. В долгосрочной перспективе, одним из наиболее значимых негативных эффектов западных санкций на российскую экономику является сворачивание совместных технологических разработок, падение экспортных объемов алюминия и снижение производства углеводородного сырья.

Президент Российской Федерации В.В. Путин убежден, что санкции в первую очередь нацелены на то, чтобы лишить Россию возможности получать и использовать передовые технологии.

Был заблокирован доступ Российской Федерации к технологиям для освоения арктических, сланцевых и трудноизвлекаемых месторождений нефти. Кроме того, наблюдается уход иностранных компаний, занимающихся реализацией проектов в энергетической сфере, в том числе в области нетрадиционной нефти[77].

Ограничения на закупку российской нефти представляют собой серьезную угрозу для российской экономики. Подобные меры уже применялись в прошлом:

---

[77] Конопляник А.А. Антироссийские санкции в ТЭКе и пути их преодоления : энергосотрудничество с Евросоюзом неизбежно будет возобновлено // Независимая газета : сайт. 2022. 16 мая. URL: https://www.ng.ru/ng_energiya/2022-05-16/11_8436_sanctions.html (дата обращения: 22.09.2022).

в конце 1950-х и начале 1960-х годов, чтобы сдержать стремительный рост советского нефтяного экспорта. В 1962 году США ввели эмбарго на поставки в СССР труб большого диаметра, необходимых для строительства нефтепровода "Дружба", что привело к задержкам в реализации проекта.

Санкции против России не смогут полностью заблокировать экспорт нефти и газа, но существенно его ограничат. Экономические последствия этого ограничения оцениваются в 32 млрд долларов ежегодных потерь. Это, в свою очередь, приведет к сокращению рабочих мест в нефтегазовой промышленности, уменьшению финансирования социальных программ и снижению покупательной способности россиян.

Введенные санкции, ограничивающие доступ к зарубежному оборудованию и технологиям, способствовали активизации усилий по импортозамещению в российском нефтегазовом секторе, в частности, в области геологоразведки, добычи и переработки углеводородов. Кроме того, Российская Федерация стала пересматривать основные направления экспортных поставок собственных энергоносителей из европейских стран на азиатские рынки.

Положительные моменты и контрсанкции. Вопреки ожиданиям, западные санкции в последние годы неожиданно стимулировали развитие российской экономики в определенных направлениях. В частности, они способствовали расширению экономического сотрудничества между Россией и Китаем. Важным шагом стало соглашение 2015 года о расчетах в рублях и юанях по некоторым сделкам, направленное на уменьшение зависимости от доллара США.

Введенные ограничения открыли возможности для перестройки экономики, сместив акцент с экспорта сырья на производство более сложных и прибыльных товаров. Это также дало толчок развитию отечественного производства, позволив заменить импортные товары продукцией местных предприятий[78].

---

[78] Конопляник А.А. Антироссийские санкции в ТЭКе и пути их преодоления : энергосотрудничество с Евросоюзом неизбежно будет возобновлено // Независимая газета :

Согласно публикации в «The Wall Street Journal», санкции США непреднамеренно создали благоприятные условия для российской экономики. Рост мировых цен на нефть, спровоцированный санкциями, обеспечил России высокую прибыль от продажи сырья и выгоду от более слабой национальной валюты.

В результате введенных санкций Россия была вынуждена пересмотреть свою экономическую политику, сделав акцент на ужесточении бюджетной политики, развитии собственной финансовой и коммуникационной инфраструктуры и установлении торговых барьеров. 3 мая 2022 года президент России В.В. Путин подписал указ «О применении ответных специальных экономических мер в связи с недружественными действиями некоторых иностранных государств и международных организаций». Сформирован перечень «недружественных государств» и введен ряд ограничительных мер по сделкам и экономическим операциям с данными государствами. Введены регулируемые сделки в отношении с акциями и долевым участием, кредитами и займами и иных финансовых инструментов, проведением расчетных операций. В 2023 году введен особый правовой порядок взаимодействия российских юридических лиц и их иностранных партнеров. Приняты меры со стороны российского правительства по ограничению на экспорт нефти, параллельный импорт, ограничения на раскрытие банковской информации.

На фоне санкций Москва и Тегеран стали искать новые пути для решения возникающих проблем, данные направления сотрудничества подрывают рычаги влияния Вашингтона. В конце мая 2022 года сторонами было подписано соглашение о расширении взаимодействия в энергетической сфере. А договор 2025 года о всеобъемлющем стратегическом партнёрстве между двумя странами позволит им максимально минимизировать все риски в энергетической сфере с учетом существующих санкций и развивать данную экономическую отрасль во

сайт. 2022. 16 мая. URL: https://www. ng.ru/ng_energiya/2022-05-16/11_8436_sanctions.html (дата обращения: 22.09.2022).

взаимовыгодном для обоих государств виде. Необходимо отметить, согласно итогам 2024 года, двусторонний товарооборот достиг отметки в 4 млрд долларов США, что на 16% превышает показатели предыдущего отчетного периода. Одним из приоритетных направлений сотрудничества между Москвой и Тегераном в области энергетики является расширение взаимодействия по ядерной тематике с учетом уже имеющегося опыта строительства АЭС в Бушере. Во время своего официального визита в Исламскую Республику министр иностранных дел России С.В. Лавров заявил, что обе страны столкнулись с далекоидущими санкциями США и что более тесное сотрудничество может противостоять «негативному влиянию эгоистичной линии, занимаемой Соединенными Штатами и их сателлитами».[79]

1.3. Экономические предпосылки развития ТЭК России и Ирана в условиях санкций

Топливно-энергетический комплекс считается одной из самых важных составляющих экономики Российской Федерации. Уровень его развития является одним из ключевых показателей обеспечения роста производительности труда и жизнедеятельности государства. По официальным данным Росстата, более 15% ВВП России формируется за счет средств ТЭК, 50% экспорта и более 40% бюджета Российской Федерации формируются от реализации топливно-энергетических ресурсов.

В Российской Федерации целенаправленно происходит выработка собственной энергетической политики и политики энергетической безопасности. Задачи стратегического характера экономической политики России в энергетическом направлении учитывают интересы государства в сохранении и укреплении устойчивых позиций в ранге ключевого поставщика углеводородного сырья и иных энергопродуктов и энергоносителей на международном энергетическом

[79] Белодедов М. И. Международные расчетные операции в сфере ТЭК: опыт Ирана // М. И. Белодедов, М. В. Петровская, С. З. Жизнин // Проблемы теории и практики управления. — 2021. — № 10. — С. 57-71.

рынке. Кроме того, данная политика позволяет расширить потенциальные возможности российских юридических лиц за рубежом.

В тексте Энергетической стратегии Российской Федерации от 2050 года отражены особые и обоснованные притязания на важную и регулирующую роль в пространстве мировых экономических и глобальных правоотношений, которые выражены обоснованными и объективными факторами, отражённые в энергетическом компоненте стратегии и подкрепленные наличием значительного потенциала в сфере топливно-энергетических ресурсов, других полезных ископаемых, лесных массивов и водных объектов; присутствием государства на Евразийском континенте (в т.ч. в Арктике), в регионе с высокой концентрацией глобальных углеводородных запасов, что обеспечивает ему значительные геоэкономические и геополитические рычаги; наличием фундаментальной инфраструктуры, развивавшейся на протяжении десятилетий с учетом наличия мощной научно-интеллектуальной основы и присутствия крупных вертикально интегрированных компаний в топливно-энергетическом комплексе.[80].

Деятельность Российской Федерации в энергетической сфере регулируется нормативными актами, нормами и положениями энергетического права, которые нашли отражение в целом перечне источников. Основные из них: Конституция Российской Федерации, федеральные законы, указы президента и постановления правительства. Россия в процессе формирования собственного внешнеполитического и внешнеэкономического векторов основывается на традиционных моделях и методах энергетической политики и дипломатии, которая развивается на основе «Энергетической стратегии на период до 2050 года».

[80] Энергетическая стратегия России на период до 2050 года : утв. Распоряжением Правительства Рос. Федерации от 12 апреля 2025 г. № 908-р // Министерство энергетики Российской Федерации : офиц. сайт. URL: https://minenergo.gov.ru/node/1026 (дата обращения: 16.12.2025).

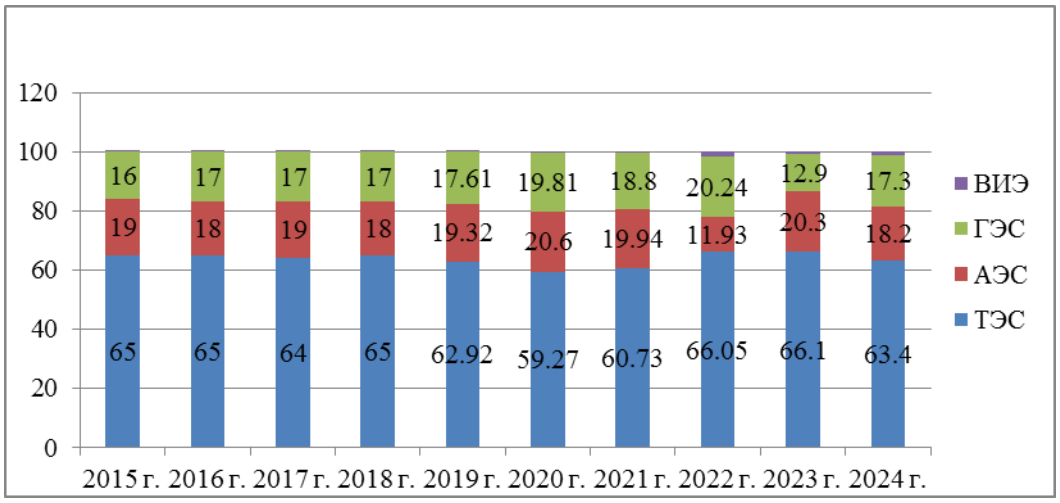


Рисунок 7 – Структура производства электрической энергии РФ, в %[81]

Энергетический баланс России. Необходимо отметить, что энергетический баланс Российской Федерации значительно диверсифицирован: в нем присутствуют нефть, природный газ, нефтепродукты, атомная энергия, гидроэнергия и возобновляемые источники энергии. Важно отметить, что более 60% производного совокупного объема генерации электрической энергии в Российской Федерации произведено на тепловых электрических станциях (ТЭС), которые сжигают ископаемое топливо. Значительная доля в структуре электрогенерации – это возобновляемые источники энергии, что практически полностью приходится на гидроэнергетику и на ГЭС.

Нефтегазовый сектор. Одной из основных составляющих ТЭК Российской Федерации считаются нефтяной и газовый сектора. Нефтегазовая отрасль России является одной из основ формирования бюджета и платежного баланса страны. Важно отметить, что нефтегазовый сектор Российской Федерации является одним из основных игроков финансовой системы России, который обеспечивает валютные поступления и поддерживает национальную валюту. Экспортная составляющая нефтяной отрасли занимает особое место в экономическом развитии России[82].

---

[81] Отчет о функционировании ЕЭС России в 2021 году [Электронный ресурс]. URL: https://www.so-ups.ru/fileadmin/files/company/reports/disclosure/2021/ups_rep2020.pdf).

[82] Тихонов С. Каким станет следующий год для нефтегазовой отрасли России // Российская газета : сайт. 2022. 11 окт. URL: https://rg.ru/2022/10/11/sygraem-na-trube.html (дата обращения: 26.10.2022).

Российская Федерация обладает всеми необходимыми возможностями и технологиями по геологоразведке, добыче, транспортировке, переработке углеводородного сырья. Основными нефтяными провинциями в Российской Федерации являются Ромашкинское, Самотлорское, Лянторское, Приобское, Салымское, Федоровское, Мамонтовское, Уренгойское, Арланское, Ванкорское, Русское, Таймазинское, Красноленинское месторождения. Российская Федерация является собственником целого ряда нефтепроводов и нефтепродуктопроводов для доставки углеводородного сырья и продуктов переработки как на НПЗ и потребителям внутри страны, так и иностранным конечным покупателям, в отличие от целого ряда непосредственных государств-конкурентов на международном рынке углеводородов, которые не владеют столь значительной трубопроводной транспортной инфраструктурой[83].

Несмотря на вышеуказанное, в вопросах транспортировки нефти существует ряд определенных трудностей и рисков с учетом непростой ситуации по сотрудничеству с европейскими покупателями. Ранее Россия задавалась целью приобретения альтернативных транспортных маршрутов, которые позволили бы снизить непосредственную зависимость от белорусского и украинского участков нефтепровода «Дружба» в связи со сложной геополитической обстановкой в данном регионе. Европейским потребителям нефть из России может экспортироваться по ряду основных направлений. Это транзитные пути через Белоруссию, а также через морские порты на Черном море Новороссийск и Туапсе и на Балтийском море – Приморск и Усть-Луга. В настоящее время реализуется проект по строительству Балтийской трубопроводной системы II (БТС-2). Именно БТС-2 в перспективе позволит уйти с территории Украины и снизить транспортную нагрузку на белорусский участок.

Азиатским покупателям экспорт сырой нефти осуществляется через транзитные возможности Республики Казахстан. Важно отметить, что Российская

[83] Нефтегазовый комплекс России и мира. Состояние и перспективы развития / С.А. Ахметов [и др.] // Neftegaz.RU : сайт. 2020. № 6. С. 64-69. URL: https://magazine. neftegaz.m/artides/rynok/556001-neftegazovyy-kompleks-rossii-i-mira-sostoyanie-i- perspektivy-razvitiya (дата обращения: 29.09.2022).

Федерация юго-восточное азиатское направление рассматривает как одно из самых перспективных. Реализуется транспортный проект по строительству магистрального нефтепровода «Восточная Сибирь – Тихий океан», который позволяет осуществлять экспорт углеводородов в Китайскую Народную Республику, а также реализовывать всевозможные экспортные поставки нефти на энергетические рынки АТР.

Еще одной из непосредственных проблем нефтяной отрасли Российской Федерации является масштабная нефтедобыча. В связи с истощением эксплуатируемых месторождений сырая нефть становится все более трудноизвлекаемой. Для поддержания и увеличения нужного уровня КПД добычи нефти на вышеуказанных месторождениях необходимо осуществлять внедрение новых технологий, в том числе и для извлечения сланцевой нефти методом фрекинга. Важно отметить, что сланцевую нефть на территории России практически не добывают, соответственно, ее запасы почти не тронуты, что в перспективе может иметь очень серьезные экономические возможности. Для поддержания значительных темпов открытия и подтверждения новых углеводородных месторождений необходимы масштабные инвестиционные проекты.

Еще одним стратегически важным регионом для Российской Федерации является Каспийское море. Энергетические и экономические взгляды России в Каспийском регионе тесно сплетены с геополитическими интересами. Для Российской Федерации особое место занимают вопросы развития экономического взаимодействия с государствами Каспия в части, касающейся транзитных и транспортных потенциалов для поставки каспийских нефтегазовых ресурсов на рынки сбыта, а также полного урегулирования правового статуса Каспийского моря. 12 августа 2018 года произошло важное событие, когда главы прикаспийских государств определили правовой статус Каспия, подписав Конвенцию о правовом статусе Каспийского моря.

Российская Федерация является одним из основных поставщиков газа международным потребителям, укрепляя свои позиции в нынешних условиях в

связи с увеличением уровня мировых потребностей в газе, а также учитывая сложную обстановку в регионе Ближнего Востока и санкции в отношении одного из ключевых участников газового рынка – Исламской Республики Иран.

Россия является одним из мировых лидеров по запасам природного газа, на ее территории располагается ряд крупнейших мировых месторождений газа: Уренгойское (запасы 16 трлн м^3), Ямбургское (запасы 8,2 трлн м^3), Бованенковское (запасы 4,9 трлн м^3), Штокмановское (запасы 3,9 трлн м^3), Заполярное (запасы 2,6 трлн м^3), Медвежье (запасы 4,7 трлн м^3), Астраханское (запасы 2,5 трлн м^3). По уровню добычи и экспорту природного газа Российская Федерация считается одним из мировых лидеров.

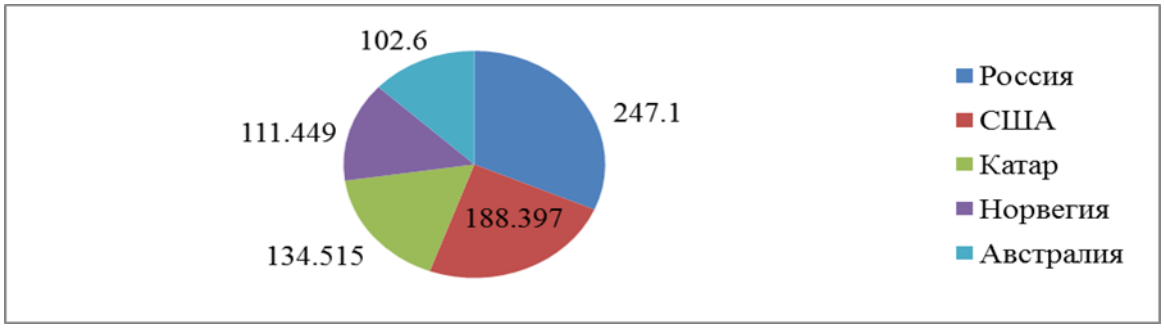


Рисунок 8 – Экспорт газа по странам в 2024 г., млрд м^3 [84]

До событий 2022 года европейский рынок рассматривался в качестве основного для экспорта российского газа. Но в связи с прекращением поставок газа через территорию Украины, а также чрезвычайными обстоятельствами по прекращению эксплуатации транспортных мощностей четырех веток газопровода «Северный поток» Россия пересмотрела экспортные направления своих газовых поставок. В то же время Российская Федерация ведет переговоры о расширении мощностей «Турецкого потока» в обход территории Украины для снижения транзитных рисков в сложившейся ситуации как влияния со стороны США на многие страны ЕС, так и трудностей в связи с применением действующего нынешнего законодательства Европейского союза на примере третьего энергетического пакета.

Кроме того, в ходе поставок углеводородного сырья европейским потребите-

[84] Данные ежегодного статистического бюллетеня ОПЕК (Annual Statistical Bulletin, ASB) [Электронный ресурс]. 28.06.2024. URL: http://abs.opec.org.

лям у России существовали сложности с применением договора к Энергетической хартии, связанные с тем, что данная международная организация отказывалась выполнять свои договорные обязательства по защите интересов Российской Федерации в реализации транспортных проектов природного газа и его транзитировании через Украину.

ЕС стремится всеми возможными способами снизить уровень своей зависимости от экспорта российского углеводородного сырья через потенциально возможное строительство магистральных газопроводов из регионов Центральной Азии и Ближнего Востока, например, строительство газопровода TANAP из Азербайджана. Кроме того, активным игроком на углеводородном рынке становится американский СПГ[85].

Экспортные потоки российского газа по средством газопроводных мощностей в отчетный 2024 год превысил 119 млрд. куб. м., что на 16 % превышают экспортные показатели 2023 года (таблица № 4).

Таблица № 4 – Экспортные направления для поставок российского газа (газопроводы)[86]

Наименование газопровода	**Период строительства (годы)**	**Мощность (млрд куб. м в год)**
Магистральный газопровод «Сила Сибири»	2014–2019	61
Транснациональный газопровод «Ямал-Европа»	1994–1999	32,9
Магистральный газопровод «Северный поток»	2010–2012	55
Магистральный газопровод «Турецкий поток»	2017–2019	31,5
Магистральный газопровод «Голубой поток»	1997–2002	16
Магистральный газопровод «Северный поток-2» (не эксплуатируется в настоящее время)	2018–2022	55
Общая мощность действующих газопроводов – 196,4 млрд куб. м в год. Планируемая мощность газопроводов – 251,4 млрд куб. м		

[85] Совика М. В США заявили о вытеснении российского газа с рынков Европы американским // Lenta.ru : сайт. 2022. 11 янв. URL: https://lenta.ru/news/2022/01/10/es (дата обращения: 01.06.2022).

[86] Таблица разработана в ходе анализа данных нефтегазового сектора РФ.

Помимо поставок углеводородов на европейский рынок, Российская Федерация реализует строительный проект гигантского магистрального газопровода «Сила Сибири» для экспортных поставок природного газа в Китайскую Народную Республику.

Очень важен особый подход к уникальным углеводородным и, прежде всего, газовым месторождениям Восточной Сибири, которые в настоящее время не могут в полном объеме быть представленными на энергетических рынках как России, так и мира из-за их значительной территориальной удаленности.

Еще одним перспективным направлением энергетических интересов России является реализация проектов в области сжиженного природного газа. Необходимо отметить, что с начала XXI века импорт/экспорт СПГ увеличился на международных энергетических рынках в несколько раз, прежде всего за счет спроса в Азиатском регионе. На сегодняшний день доля СПГ в общем объеме мировых поставок газа составляет около 40%. Первый завод по реализации проекта СПГ был запущен в эксплуатацию в 2006 году в ходе проекта «Сахалин-2». Еще одним важным перспективным вектором в данном направлении по добыче СПГ является реализация компанией «Ямал СПГ» проекта совместно с китайскими и французскими инвесторами. В настоящее время в стадии проектирования или стадии строительства находятся проекты «Арктик СПГ-2», «Балтийский СПГ», «Владивосток-СПГ», «Печора СПГ»[87].

Важно отметить, что по заявлениям многих мировых экспертов, в ближайшее время будет наблюдаться снижение уровня добычи нефти и газа, это, прежде всего, будет связано с уменьшением дебита месторождений, а также отсутствием ввода в эксплуатацию новых углеводородных месторождений. Из перспективных векторов процесса развития мощностей по добыче углеводородного сырья можно особо выделить регионы Восточной Сибири и континентального шельфа в Арктике. Российская Федерация в настоящее время активно рассматривает

[87] СПГ в России. Путь производственных мощностей / А.Б. Карпов, И.В. Мещерин, А.М. Козлов, К.Г. Бутырская // Neftegaz.RU. 2020. № 4. С. 178-185.

возможности и ведет исследовательскую деятельность по перспективам добычи нефти и газа на Северо-Арктическом шельфе. Необходимо отметить, что в связи с американскими санкциями, оказывающими отрицательное воздействие на реализацию проектов по освоению арктического шельфа, у России возникают трудности из-за собственных технологий и невозможности приобретения импортного оборудования. Несмотря на санкционное давление, Правительство Российской Федерации и профильные министерства и ведомства активно ведут проектно-изыскательскую деятельность, формируют правовую базу и осуществляют экспедиции в данный регион.

Атомная промышленность. Российское правительство рассматривает атомную энергетику как приоритетное направление развития и активно поддерживает эту отрасль. Это обусловлено не только внутренними потребностями, но и огромным экспортным потенциалом, который включает в себя поставки ядерных технологий, строительство атомных электростанций за рубежом, а также экспорт ядерного топлива и связанных с ним услуг.

В соответствии с позициями Энергетической стратегии РФ, данные факторы отражают стремление России укрепить и расширить свои позиции в на мировых энергетических рынках в качестве одного из мировых лидеров в сфере атомной энергетики.

Российская Федерация является одним из мировых лидеров по мощности атомной генерации. Российская Федерация владеет в полном объеме всем спектром технологий в области атомной энергетики: обладает большими разведанными запасами урановых руд и необходимой промышленностью по их добыче и переработке, является одной из основных стран по обогащению урана, обладает всеми необходимыми элементами технологического процесса по проектированию и фабрикации ядерного топлива, реализует проекты по строительству энергоблоков, осуществляет переработку и утилизацию

отработанного ядерного топлива[88].

В настоящее время на территории РФ подлежит эксплуатации 10 действующих атомных электростанций, они могут генерировать примерно 20 % всей электрической энергии государства. В стадии окончательного возведения – две новые АЭС (Ленинградская АЭС-2 и Курская АЭС-2), а также в начальной стадии реализации находятся проекты по строительству плавучих атомных электростанций. Основной монополист атомного сектора в Российской Федерации – государственная корпорация «Росатом», которая успешно конкурирует с французскими, американскими и японскими организациями на мировой атомно-энергетической арене. Согласно данным Международного агентства по атомной энергии, доля «Росатома» на мировом рынке атомной промышленности составляет около 25%.

Важно отметить, что в последние годы наблюдается большая активность России в процессе реализации международных проектов и международного сотрудничества с различными государствами по строительству и вводу в эксплуатацию атомных электростанций. Государственная корпорация «Росатом» участвует в реализации ряда зарубежных заказов по строительству энергоблоков АЭС. Наиболее крупные из них – это АЭС «Аккую», АЭС «Бушер» в Иране, Белорусская АЭС, АЭС «Куданкулам» в Индии, АЭС «Эль-Дабаа» в Египте, АЭС «Руппур» в Бангладеш, АЭС «Пакш-2» в Венгрии, АЭС «Ханхикиви-1» и АЭС «Таньвань-2» в КНР[89].

Но несмотря на низкую себестоимость производства электроэнергии посредством атомных электростанций, некоторые государства мира начинают отказываться от дальнейшего строительства, генерации и эксплуатации АЭС. Основополагающий фактор данных отказов связан с экологической ситуацией и вызван аварией на АЭС «Фукусима». Тем не менее в последнее время в связи с

---

[88] Атомная отрасль России // Госкорпорация «Росатом» : сайт. 2020. 29 окт. URL: https://rosatom.ru/about-nuclear-industry/ atomnaya-otrasl-rossii (дата обращения: 07.10.2022).

[89] История российских проектов АЭС за рубежом // ТАСС : сайт. 2019. 15 апр. URL: https://tass.ru/info/6334860 (дата обращения: 26.06.2022).

регулярными скачками мировых цен на природный газ повышается роль экономического аспекта в отказе от атомной энергии. Это может в перспективе принести существенную экономико-финансовую выгоду Российской Федерации в связи с ее планами по экспортному строительству АЭС в ряде зарубежных государств. Таким образом, бюджет Российской Федерации может получить значительные суммы денежных средств, и может быть увеличен уровень экспортного потенциала и курса национальной валюты – рубля.

Электроэнергетика. Электроэнергетика является одной из основных составляющих развития ТЭК Российской Федерации, занимает важное место в энергетическом балансе России, считается одним из главных экспортных продуктов, а также играет одну из ключевых ролей в мировом энергетическом сотрудничестве. Кроме того, основные мощности электроэнергетики направлены на внутрипотребительский рынок государства.

В сфере электроэнергетики в зависимости от использования различных энергоресурсов в процессе электрогенерации на территории России эксплуатируются гидроэлектростанции и тепловые электростанции, а также электростанции с применением нетрадиционных видов электроэнергии.

Тем не менее основу в процессе электрогенерации на территории Российской Федерации составляют тепловые электростанции в виде ТЭС, ТЭЦ и ГРЭС. В энергетическом балансе государства на их долю приходится около 65% от общего объема электроэнергии в России.

Еще одной из ключевых основ в электроэнергетике России являются гидроэлектростанции (ГЭС), их доля в электрогенерирующих процессах составляет около 17%. Россия богата природными речными мощностями, особенно в восточной части страны, и большинство ГЭС расположены именно в этих регионах. Наиболее крупными из них являются Братская, Красноярская, Усть-Илимская, Саяно-Шушенская, Иркутская, Енисейская. Необходимо отметить, что на территории России впервые была построена приливная гидроэлектростанция в Мурманской области.

Технический гидроэнергетический потенциал речных массивов Российской

Федерации, по экспертным оценкам, составляет примерно 1670 млрд кВт·ч. Данный показатель примерно в полтора раза превышает объем электропотребления государства. Важно отметить, что при этом степень использования этого потенциала действующими ГЭС составляет примерно 10,5%. Необходимо обратить внимание, что гидропотенциал и гидровозможности размещены неравномерно по всей территории Российской Федерации: значительная их часть в процентном отношении сосредоточена на Дальнем Востоке и в Восточной Сибири. В европейской части Российской Федерации масштабные неприменяемые гидроэнергетические ресурсы расположены на Северном Кавказе, а также на Северо-Западе и Европейском Севере.

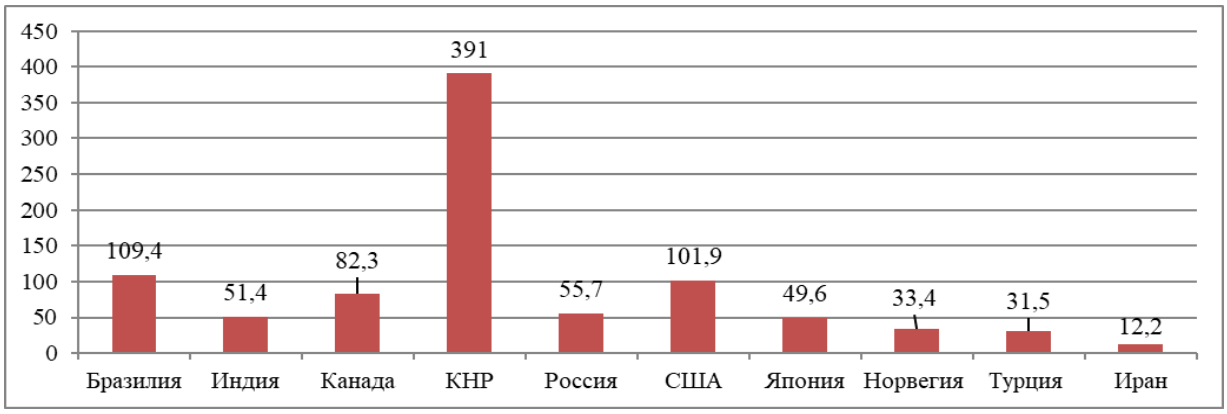


Рисунок 9 – Страны – производители гидроэлектроэнергии в 2024 году, млрд кВт·ч[90]

Москва проводит активную политику по реализации экономических и энергетических проектов относительно ввода в эксплуатацию новых потенциальных гидроэнергетических мощностей. Одним из самых перспективных направлений развития гидроэнергетики на территории Российской Федерации считается внедрение потенциальной программы развития малой гидроэнергетики. В основу данной программы закладываются мероприятия по реализации мер, направленных на возведение ГЭС мощностью в размере 25 МВт. Важно отметить, что

[90] List of Top 10 Hydroelectric Power-Producing Countries: [site]. — URL: https://www.geeksforgeeks.org/upsc/hydroelectric-power-producing-countries/ (дата обращения: 17.12.2025). — Text : electronic.

вышеуказанному виду получения электроэнергии экономическую привлекательность обеспечивают установленные на правительственном уровне доплаты к цене на вырабатываемую малыми станциями электроэнергию, компенсационные доплаты, покрывающие затраты, понесенные при присоединении объектов малой гидроэнергетики к общим сетям.

Вопросы декарбонизации приобретают особое значение во всем мире в связи с ухудшением экологической обстановки. Российская Федерация активно включается в процессы декарбонизации ТЭК, и в настоящее время электро-станции, применяющие в процессе электрогенерации альтернативные источники энергии, производят около 1% от общего объема электроэнергии. Правительство Российской Федерации и профильные министерства активно ведут диалог и участвуют в процессе формирования нормативно-правовой базы для создания, развития и регулирования альтернативной энергетики. Электростанции для электрогенерации альтернативной энергии применяют потенциал солнца, ветра, тепло земли и биотопливо. Солнечные электростанции возведены в Республике Башкортостан, в Крыму и Оренбургской области общей мощностью около 400 МВт. Использование энергии ветра и геотермальных возможностей для электрогенерации не так распространено, тем не менее эксплуатируются электростанции на Дальнем Востоке, использующие высокую вулканическую активность данного региона. Важно подчеркнуть, что альтернативные источники энергии пользуются определенной популярностью в связи с выбором курса большинства стран мира на декарбонизацию своей промышленности, но с точки зрения рентабельности применения альтернативных источников, они являются более дорогими по отношению к традиционным. Кроме этого, существует еще ряд проблем активного развития и применения альтернативных источников энергии, в частности значительная зависимость от погодных условий. Альтернативная энергетика по причине низкого КПД в настоящее время не может конкурировать с традиционными источниками и применяется в качестве дополнительного источника.

Одним из важнейших элементов развития электроэнергетического комплекса в Российской Федерации является экономическое взаимодействие с другими государствами в данном направлении. Россия накопила за последние два десятилетия большой опыт строительства различных генерирующих мощностей на территориях разных государств мира.

Риски и перспективы развития ТЭК России. Российская Федерация является одним из ключевых игроков на международных энергетических рынках, оказывая своевременные, качественные и надежные услуги своим непосредственным заказчикам из разных государств мира в рамках международно-правового поля. Тем не менее в последние годы Россия столкнулась с активным санкционным давлением со стороны США и их мировых партнеров, что приводит к формированию нездоровой экономической конкуренции.

Ключевыми наиболее отрицательными векторами санкционных влияний относительно развития ТЭК России в долгосрочной перспективе можно считать частичное и даже полное прекращение реализации ряда совместных проектов в области высоких энергетических технологий и и полное отсутствие импортных процессов в части касающейся новых технологий, что в перспективе может привести к уменьшению уровня добычи и экспорта углеводородов. Был прекращен доступ Российской Федерации к передовым технологиям для освоения арктических, сланцевых и трудноизвлекаемых месторождений нефти. Важно отметить, что некоторые иностранные юридические лица, деятельность которых была связана с реализацией проектов, предметом которых являлась деятельность в сфере нетрадиционной нефти активно покинули российский энергетический рынок. На основании выводов специалистов ИНП РАН уменьшение темпов разработки новых нефтяных месторождений приведет к снижению объемов

добычи нефти к 2030 г. на 20 %.[91]

Ограничения, обусловленные активным санкционным давлением относительно возможности приобретения различного оборудования и технологий в сфере энергетики, вынудили Российскую Федерацию пересмотреть и в максимально короткие сроки ускорить процессы импортозамещения в области конструирования и разработки, производства необходимого промышленного оборудования для вопросов геологоразведки, добычи газа и нефти и переработки углеводородного сырья[92]. Кроме того, Российская Федерация в своей энергетической политике пересмотрела основные экспортные векторы поставок энергоносителей с европейских рынков азиатским покупателям.

Немаловажным из перечня базы рисков относительно энергетической безопасности Российской Федерации являются проблемы энергобезопасности в вопросах реализации многоуровневых высокоинтегральных проектов в ядерной энергетике, особенно это касается экспортного строительства атомных энергетических установок в ряде государств мира. В связи с последствиями аварий на Чернобыльской АЭС и на Фукусиме некоторые потенциальные партнеры могут отказаться от продолжения или начала возведения на своих территориях новых атомных электростанций, что приведет к резкому сокращению экспортных составляющих бюджета Российской Федерации.

Экологический вопрос также является остро обсуждаемым и считается значительным вызовом для ТЭК России. Это связано, прежде всего, с глобальным потеплением, и всевозможные международные нормативно-правовые акты по сохранению климата планеты могут оказать значительное влияние на энергетический баланс Российской Федерации, что приведет к сокращению в нем доли углеродосодержащего топлива, прежде всего угля.

---

[91] Эксперты оценили риск падения добычи из-за проблем с нефтесервисом//РБК: сайт. 2023. 03 мар. URL: https://www.rbc.ru/business/03/03/2023/6400bdaf9a794776690aab52 (дата обращения: 03.01.2025).

[92] Основные внешнеполитические итоги 2019 года//Министерство иностранных дел Российской Федерации: сайт. 2019. 30 дек. URL: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/news/1480592/ (дата обращения: 07.01.2025).

Одними из ключевых внутренних проблем развития ТЭК России являются значительные затраты на доставку энергоресурсов из-за обширных территорий страны и неравномерности размещения мест производства и потребления энергоресурсов. Данный фактор значительно уменьшает конкурентоспособность России на мировых энергетических рынках.

Перспективы. На решение возникающих проблем направлена утвержденная Правительством Российской Федерации «Энергетическая стратегия России на период до 2050 года». На основании данной стратегии энергетическая долгосрочная политика Российской Федерации сформирована на базе следующих приоритетов: а) бесперебойное обеспечение промышленности и населения государства энергоносителями; б) формирование плотной сырьевой базы и обеспечение устойчивого развития топливно-энергетического комплекса в современных условиях формирования рыночных отношений; в) увеличение уровня эффективности использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и формирование необходимых параметров и условий для перевода экономики государства на энергосберегающий путь развития; г) снижение уровня негативного воздействия ТЭК на окружающую среду; д) сохранение и увеличение уровня экспортного потенциала ТЭК и расширение экспорта его продукции; е) сохранение энергетической независимости Российской Федерации, выполнение условий по обеспечению энергетической безопасности России.

В нефтегазовой отрасли. Главной задачей экспорта углеводородного сырья и продуктов его переработки для Российской Федерации должно быть укрепление и сохранение российских стратегических позиций на мировых энергетических рынках, а также обеспечение необходимых нужд для внутреннего потребления углеводородов. В вопросах развития промышленности нефтегазового сектора с экономической и технологической точек зрения необходимо обеспечить применение современных методов увеличения нефтеотдачи месторождений, а также привлечение инновационных технологий в вопросах разработки и добычи углеводородов из месторождений с трудноизвлекаемыми и нетрадиционными

запасами газа и нефти. Необходимо уделить особое внимание нефтегазовым провинциям Дальнего Востока и Восточной Сибири, в вопросах осуществления добывающего процесса необходимо инновационное развитие энергетической и транспортной инфраструктуры. При этом наряду с традиционной для России железнодорожной и трубопроводной транспортировкой нефти необходимо развивать новые транспортно-логистические коридоры для реализации экспортных поставок, в том числе и посредством морской транспортировки.

В атомной сфере. Российская Федерация по собственному уровню научно-технических разработок и наличию имеющейся научно-практической базы в сфере атомной энергетики является одним из мировых лидеров. В настоящее время на территории Российской Федерации функционируют более 200 различных организаций и предприятий, деятельность которых направлена на реализацию атомной тематики в энергетической стратегии России. Российская Федерация активно ведет работу по экспорту атомных технологий, и российские услуги в сфере строительства АЭС и деятельности по эксплуатации уже ранее возведенных атомных станций очень востребованы по причине высокого уровня безопасности и низкой стоимости оказываемых услуг и работ. Зарубежным партнерам предлагается большой перечень услуг по строительству атомных энергоблоков с высоким уровнем безопасности, поставкам ядерного топлива, выводу используемых объектов, организации всевозможных учебных программ по подготовке международных кадров, помощь в развитии научных работ и ядерной медицины.

В сфере электроэнергетики. Электроэнергетика имеет очень важное и особое значение для современной экономики Российской Федерации. Кроме того, электроэнергетика – это важный районообразующий фактор. Россия обладает значительными уникальными природными запасами, а также необходимой промышленно-технологической базой для реализации энергетической стратегии государства.

Энергетическая стратегия Российской Федерации подразумевает строитель-

ство маломощных АЭС, ТЭС и ГРЭС в европейской части страны, усовершенствование и модернизацию сети всевозможных электростанций и дальнейшую программу по разработке топливных месторождений в восточных регионах Российской Федерации. Руководство России активно ведет работу по реализации различных программ по энергосбережению. Предполагается внедрение энергосберегающих технологий как в производстве, так и в быту и более значительное и широкое применение альтернативных восстанавливаемых нетрадиционных источников энергии, а основные энергопотребляющие производства развивать ближе к энергоносителям и крупнейшим энергетическим базам государства[93].

Топливно-энергетический комплекс Российской Федерации, лишившийся после распада СССР более четверти своих промышленно-энергетических мощностей, сумел в целом и дальше бесперебойно осуществлять прежние технологические и хозяйственно-производственные функции вопреки всем драматически сложным поворотам в исторической судьбе России. Это произошло благодаря реализации энергетической политики Президента Российской Федерации В.В. Путина, в результате которой был заложен огромный запас прочности и проведен комплекс всевозможных мероприятий при сохранении мощностей энергетического сектора СССР для создания современного ТЭК, что привело к упрочению потенциала государственных централизованных сетевых систем энергоснабжения. Более того, именно на энергетический сектор страны легла в минувшие годы основная нагрузка по стабилизации экономики на переходной стадии развития к современному рыночному хозяйству, социально ориентированному государству.

Важно учесть, что несмотря на снижение ряда экспортных показателей России в углеводородном направлении из-за санкционного влияния, грамотная экономическая политика руководства РФ смогла диверсифицировать экономику

[93] Энергетическая стратегия России на период до 2035 года : утв. Распоряжением Правительства Рос. Федерации от 9 июня 2020 г. № 1523-р // Министерство энергетики Российской Федерации : офиц. сайт. URL: https://minenergo.gov.ru/node/1026 (дата обращения: 16.12.2022).

государства и позволить увеличивать рост ВВП, а столь важные продукты как природный газ и нефть сохранить для стратегического потребления в будущем.

1.4. Финансово-экономические предпосылки развития ТЭК Ирана

Исламская Республика Иран с ее обширными природными запасами нефти, газа и природного угля, а также после вхождения в узкий атомный энергетический клуб является одной из самых перспективных энергетических держав мира. Иран играет важную роль в экономическом развитии Ближневосточного, Азиатского и соседних регионов как поставщик углеводородных природных ископаемых, продуктов нефтепереработки и нефтехимии, а также как транзитер нефте- и газопродуктов.

Через Ормузский пролив проходит около 40% морских нефтеперевозок. Ежедневно через него транспортируется около 20% всех мировых поставок нефти. Большая часть пролива находится в территориальных водах Ирана. Тегеран неоднократно угрожал перекрыть пролив, хотя согласно Конвенции ООН по морскому праву от 1982 года, Ормузский пролив имеет статус международного водного пути[94].

Иран из-за нефтяных санкций недополучал в бюджет 35–50 млрд долл. США. Санкционное давление велось со стороны США, ЕС и ООН, в том числе и против топливно-энергетического сектора Исламской Республики. Традиционно Иран занимает особое место в регионе Ближнего и Среднего Востока, поддерживая и развивая исторические, религиозные, культурные, экономические и политические связи с Афганистаном, Таджикистаном, Ираком, странами Средней Азии, государствами Северного и Южного Кавказа, прикаспийскими странами, стремится упрочить свои позиции. Кроме того, Иран имеет уникальное географическое расположение, находясь между Персидским заливом и Каспийским морем, что может быть использовано ИРИ в качестве одного из основных

[94] Задержание Ираном британского танкера в Ормузском проливе // ТАСС: сайт. 2019. 20 июля. URL: https://www.tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama /6684141 (дата обращения: 19.08.2023).

инструментов в своей экономической дипломатии[95].

Стремление Тегерана занять особое место на мировой политической и экономических аренах при обладании столь внушительным энергетическим ресурсом было осложнено рядом политических событий на карте мира. Длительные военные действия в Афганистане, Ираке и Сирии, общая нестабильность в регионе, обвинения Запада в оказании содействия и помощи терроризму, введение международного санкционного режима привели к формированию негативной картины в глазах иностранных потенциальных экономических партнеров и инвесторов.

Общая характеристика ТЭК Ирана. Энергетический комплекс Ирана занимает первое место по установленной мощности среди стран Персидского залива (около 40% установленной мощности всего региона). По собственным объемам запасов энергетических ресурсов Иран занимает 3–4-е место в мире (10% мировых нефтяных запасов объемом 157 млрд баррелей и 18,2% мировых запасов газа объемом 34 трлн куб. м).

Иран является членом ОПЕК, ФСЭГ и МАГАТЭ. С 2008 года Иран торгует своей нефтью на собственной бирже в евро и риалах.

Нефтяная и газовая отрасли Ирана находятся под полным контролем государства. Национальная иранская нефтяная компания (NIOC) ведет разведку и разработку нефтяных и газовых месторождений, занимается переработкой и транспортировкой сырья и нефтепродуктов и газа.

Минеральное топливо, включая нефть и газ, играет важную роль в экономике Ирана. Экспорт углеводородов позволяет часть вырученных валютных средств направлять на развитие различных отраслей промышленности страны, а также определяет участие Исламской Республики в глобальном торговом процессе и мировых хозяйственных связях[96].

В своей энергетической стратегии Исламская Республика Иран стремится

[95] Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России / Союз нефтегазопромышленников России, Центр энергет. дипломатии и геополитики. Москва : Ист Брук, 2005. 637 с.
[96] Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России / Союз нефтегазопромышленников России, Центр энергет. дипломатии и геополитики. Москва : Ист Брук, 2005. 637 с.

увеличить собственный экспортный баланс путем поставок углеводородов потенциальным европейским и азиатским потребителям. Также Иран хочет превратиться в главный транзитный центр региона, для реализации этих целей ведутся переговоры о возведении мощных нефтепроводов и газопроводов. Иран прикладывает усилия для развития собственных проектов СПГ для возможности поставок газа в различные регионы мира.

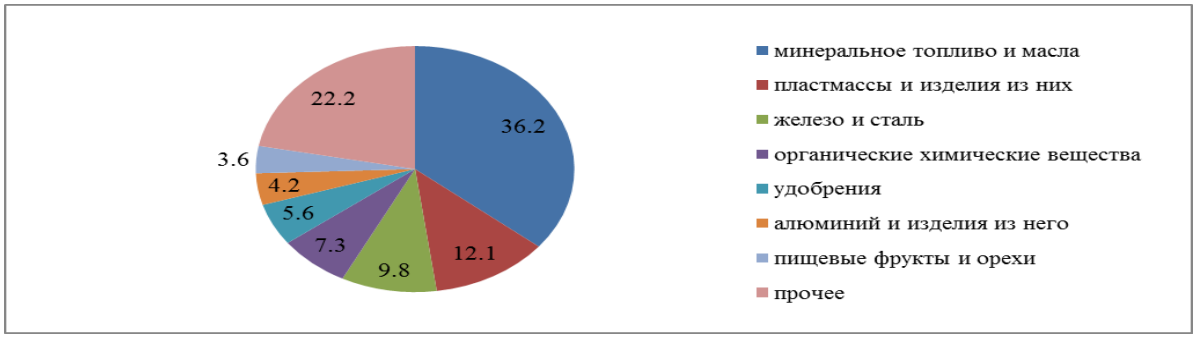


Рисунок 10 – Структура экспорта Ирана в 2024 году (%)[97]

Иран стремится диверсифицировать электроэнергетическую отрасль. Несмотря на то, что тепловая электрогенерация является основой производства электроэнергии в стране, руководство Исламской Республики стремится развивать атомную промышленность, а также альтернативные источники получения электроэнергии в виде строительства ветряных электростанций, солнечных электростанций и гидроэлектростанций. Согласно отчету Всемирного банка, электрифицированы 100% домохозяйств Ирана[98].

В вопросах освоения Каспия Исламская Республика Иран является участником Конвенции о правовом статусе Каспийского моря.

Иран активно участвует в диалоге по созданию и функционированию объединенной электроэнергетической системы на Среднем Востоке.

[97] Источник: Экспорт и таможенное оформление товаров в Иран [Электронный ресурс]. URL: https://irtime.ru/novosti/import-iz-irana-2.html?ysclid=lacc469r8a822056413.
[98] Энергетика Ирана // Energybase.ru : сайт. URL: https://energybase.ru/country/iran (дата обращения: 29.09.2022).

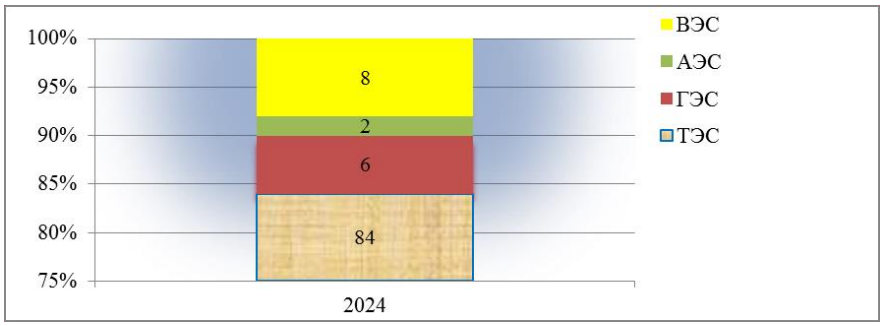


Рисунок 11 – Энергетический баланс Ирана в 2024 году[99]

Ядерная энергетика. Развитие ядерной отрасли, реализация собственной ядерной программы является одним из ключевых направлений политического и экономического курсов Исламской Республики Иран. Строительство АЭС было начато западногерманским концерном Kraftwerk Union в 1975 году. После присоединения ФРГ к санкциям США, введенным против Ирана в 1979 году, в 1980 году строительство станции было прекращено.

В 1979 году, после Исламской революции и смены власти и режима в Иране, между США, странами Западной Европы и Ираном были разорваны дипломатические отношения, заморожены иранские активы в США, введен запрет на предоставление кредитов и займов, запрет на экспорт американских товаров, кроме продовольствия и медикаментов, и транспортировку грузов в Иран, а также осуществлена блокировка иранских товаров. Данные санкции ударили в первую очередь по нефтедобывающему сектору Ирана, что привело к переориентированию на взаимодействие Ирана с другими странами, такими как Аргентина, Бразилия, КНР и Россия[100].

Активное сотрудничество России и Ирана в области мирного освоения атомных технологий было начато в начале 1990-х гг. Началом тесного сотрудничества России и Ирана в области атомной промышленности стало подписание в 1992 году Соглашения о сотрудничестве в сооружении на

[99] Источник: Country Nuclear Power Profiles. 2024 Edition // Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ) – Информационная система энергетических реакторов (PRIS). 2022. URL: https://cnpp.iaea.org/countryprofiles/IranIslamicRepublicof/IranIslamicRepublicof.htm (дата обращения: 29.01.2025).

[100] Жизнин С.З., Тимохов В.М. Международное сотрудничество в сфере энергетических технологий. 2-е изд., перераб. и доп. М. : МГИМО-Университет, 2021. 422 с.

территории Ирана АЭС, в результате которого в 1995 году был подписан контракт на завершение строительства первого блока АЭС в Бушере после длительной консервации.

В период с 2001 по 2012 год производилась поставка технологического оборудования, произведена доставка ядерного топлива в реакторное отделение под контролем МАГАТЭ и осуществлен фактический пуск АЭС «Бушер». Бушерская АЭС, построенная при содействии России, стала первой атомной электростанцией в стране и на всем Ближнем Востоке[101].

Также в 2014 году стороны согласовали возведение второго и третьего блоков Бушерской АЭС и иной атомной инфраструктуры на территории Исламской Республики. Были намечены четкие сроки окончания строительства данных объектов, утверждены все договорные обязательства и вопросы бюджетирования при исполнении условий договоров.

Необходимо отметить, что, по утверждению руководства Ирана, ядерная программа страны преследует исключительно мирные цели и направлена на диверсификацию энергетических источников с учетом расширяющихся потребностей иранской экономики в новых мощностях. Кроме того, иранская ядерная программа, рассматриваемая государством и обществом в качестве общенационального проекта, призвана стимулировать сокращение нефтяной зависимости в структуре энергопотребления, а также создать условия для экспорта в обозримой перспективе ядерного топлива в другие страны. Для реализации вышеобозначенных планов Иран обладает солидной базой: по оценкам специалистов, общее число построенных и сооружаемых объектов ядерной инфраструктуры страны в совокупности может достигать двадцати. Все они находятся в ведении Организации по атомной энергии Ирана. Среди наиболее крупных и известных проектов, реализуемых в рамках национальных ядерных программ, – Тегеранский центр ядерных исследований, Центр ядерных исследований и производства топлива в Исфахане, Центр по обогащению урана в

[101] Карами Д. Российско-иранские отношения: новая эра сотрудничества. Тегеран : Изд-во МИД Ирана, 2008. 366 с.

Натанзе, ядерные исследовательские центры в Карадже и Йезде, АЭС «Бушер», подземный обогатительный завод «Форду» недалеко от города Кум[102].

Нефтегазовый сектор. Нефтегазовая отрасль Исламской Республики Иран является одной из основных промышленных отраслей государства и находится под полным контролем Верховного совета по вопросам энергетики под председательством президента Ирана. Все процессы технологического характера по геологоразведке, добыче, переработке и транспортировке углеводородов осуществляют Национальная иранская газовая компания, Национальная иранская нефтяная компания и Национальная иранская нефтехимическая компания. Зарубежные нефтегазовые организации могут также принимать непосредственное участие в технологических процессах по разработке и освоению углеводородных месторождений на территории Исламской Республики посредством buyback-контрактов обратного выкупа [103].

Крупнейшие углеводородные месторождения Исламской Республики Иран расположены в регионе бассейна Персидского залива. Основные наиболее крупные НПЗ: Абадан (мощность – 477 тыс. барр. в сутки), Исфахан (мощность – 251 тыс. барр. в сутки), Бандар Аббас (мощность – 220 тыс. барр. в сутки), Тегеран (мощность – 214 тыс. барр. в сутки). Необходимо отметить, что ряд высокопоставленных представителей Министерства энергетики США заявляют, что значительная в процентном отношении часть месторождений на территории Исламской Республики Иран прошла пик своей добычи, их КПД регулярно снижается, что отрицательно отражается на возможном потенциале увеличения объемов добычи. Но 10 ноября 2019 года бывший президент Исламской Республики Иран Хасан Рухани заявил, что на юго-западе страны обнаружено новое крупное углеводородное месторождение с оцениваемыми возможными запасами

[102] Atomic Energy Organization of Iran : site. URL: https://www.aeoi.org.ir (дата обращения: 17.12.2022).
[103] Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России. М. : Ист Брук, 2005. 637 с.

открытого нефтяного поля в 53 млрд баррелей сырой нефти[104].

Значительную часть добываемой нефти в Иране используют в виде экспортных поставок своим иностранным партнерам.

Первые резкие негативные экономические эффекты после введения санкций в отношении ТЭК Ирана стали заметны уже в 2006 г., но они довольно быстро нивелировались. Иран небезуспешно использовал целый комплекс средств и методов экономической политики для улучшения и сглаживания отрицательных последствий санкций. Главным из них стало изменение экспортно-импортной политики, прежде всего пересмотр списка основных партнеров. Западные страны были быстро и успешно заменены восточными и азиатскими партнерами в структуре экспорта. С 2000-х годов список стран – основных партнеров Ирана, в которые осуществляется экспорт, возглавляют Китай, Индия, Турция, Япония[105].

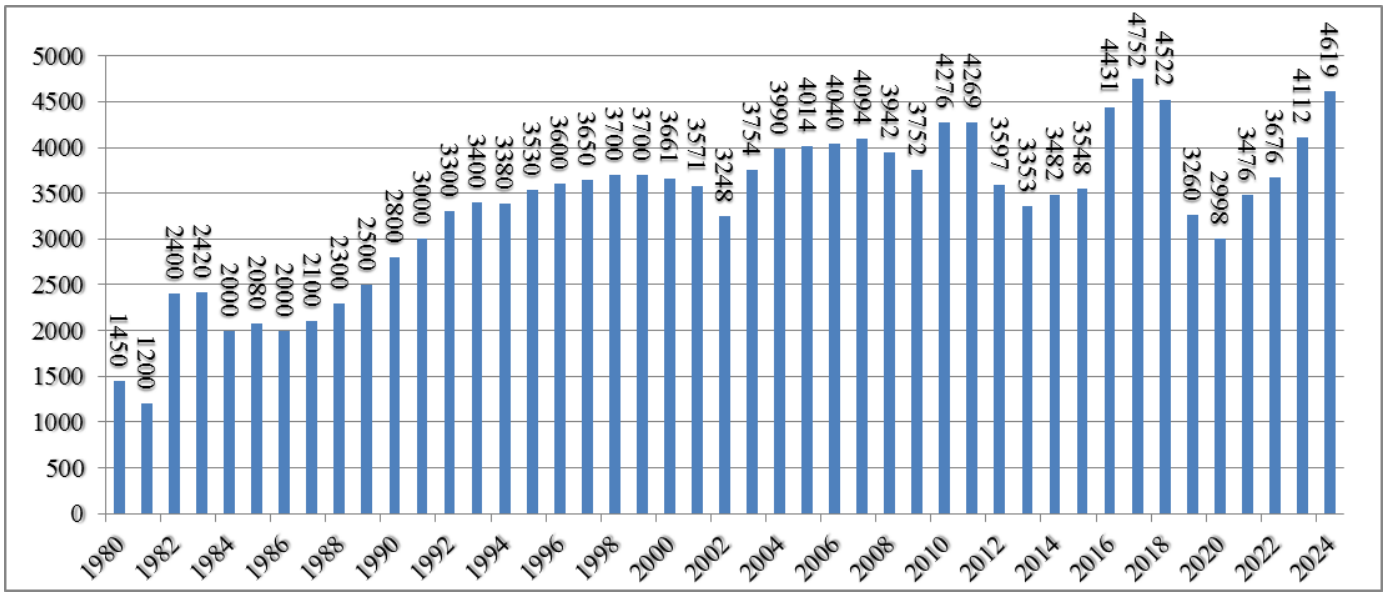


Рисунок 12 – Добыча нефти в Иране (тыс. баррелей в день)[106]

[104] Роухани заявил об открытии в Иране нового месторождения нефти с гигантскими запасами // Военное обозрение : [сайт]. 2020. 20 февр. URL: htts//topwar.ru/ (дата обращения: 27.12.2023).
[105] Annual Statistical Bulletin, 2022 / Organization of the Petroleum Exporting Countries. 2022. URL: http://abs.opec.org (дата обращения: 26.01.2023).
[106] Источник: Данные ежегодного статистического бюллетеня ОПЕК (Annual Statistical Bulletin, ASB) [Электронный ресурс]. 28.06.2022. URL: http://abs.opec.org.

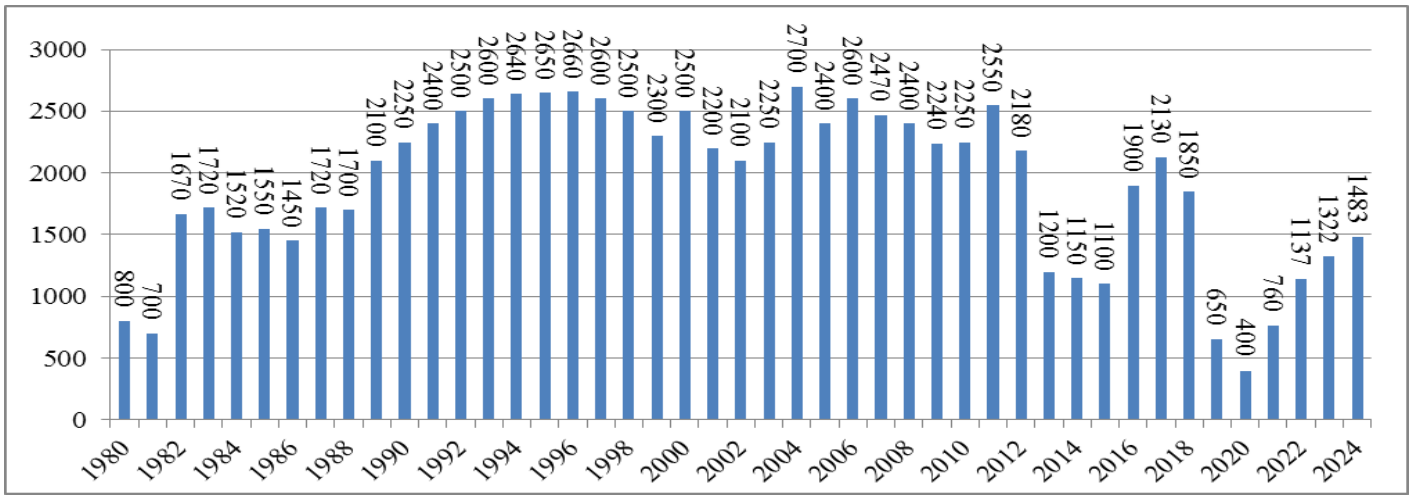


Рисунок 13 – Экспорт сырой нефти из Ирана (тыс. баррелей в день)[107]

На территории Исламской Республики функционируют нефтеперерабатывающие производства, наиболее крупными из которых являются: НПЗ «Абадан» (номинальная мощность – 23 млн т / год), НПЗ «Исфахан» (номинальная мощность – 13,5 млн т / год), НПЗ «Тегеран» (номинальная мощность – 11,6 млн т / год), НПЗ «Бендер-Аббас» (номинальная мощность – 11,5 млн т / год), НПЗ «Эрак» (номинальная мощность – 8,7 млн т / год)[108].

Для заполнения нефтеперерабатывающих мощностей на севере страны Иран заинтересован в импорте сырой нефти из соседних стран, в том числе посредством проведения своповых нефтяных операций. Своповые сделки начались в 1997 году. Азербайджан, Туркмения и Казахстан через терминал Нека на южном побережье Каспия поставляли сырье на иранские НПЗ, расположенные в Тебризе, Исфахане и Тегеране. Взамен иранская сторона отгружала эквивалентные партии нефти в портах Персидского залива для дальнейшей отправки на рынки стран Южной и Юго-Восточной Азии. В обмен на нефть с Каспия поставщик может получать нефть в портах Персидского залива для дальнейшей перепродажи. Исходя из логистики поставок, Иран теперь получает возможность забирать каспийскую нефть в Северном терминале. В свою очередь, каспийские участники своп-операций способны забирать аналогичные объёмы

[107] Там же.

[108] Энергетика Ирана // Energybase.ru : [сайт]. URL: https://energybase.ru/country/iran (дата обращения: 29.09.2022).

иранской нефти в Персидском заливе[109].

В августе 2014 года между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран подписан меморандум о поставках нефти из Ирана в Россию в обмен на товары. В настоящее время Российская Федерация может поставлять в Исламскую Республику Иран товаров на сумму 45 млрд долл. в рамках программы «Нефть в обмен на товары». Соглашение, подписанное в 2017 году, предусматривает своими положениями фактический бартерный обмен иранской нефти на российское оборудование, зерно, услуги (например, реализация строительства железных дорог и электростанций), стройматериалы, а также обеспечение в вооружении. Данное соглашение помогает двум странам реализовывать экономические и коммерческие взаимоотношения вне режима долларовых потоков, которые контролируются США[110].

Газовая промышленность является одной из самых перспективных отраслей для развития энергетики Исламской Республики Иран. По запасам природного газа Иран находится на втором месте в мире, доказанные запасы оцениваются в 33 трлн $м^3$. Месторождение Южный Парс является крупнейшим в мире газовым месторождением.

В настоящее время газовая отрасль не обладает высоким экспортным потенциалом, который не выходит за пределы региона из-за отсутствия необходимой транспортной инфраструктуры. Однако Исламская Республика прикладывает максимум усилий для развития данного направления экспорта, обсуждаются проекты строительства газопроводов «Иран – Пакистан – Индия» и «Иран – Оман». Газопроводы «Иран – Ирак – Сирия», IGAT-9 и «Тебриз – Анкара» в перспективе могли бы связать Исламскую Республику с европейскими потребителями. Также Иран заинтересован в развитии собственных проектов

[109] Заигаие Б. Иран готов к нефтяному свопу с Россией // Neftegaz.RU : сайт. 2016. 24 авг. URL: https://neftegaz.ru/news/transport-and-storage/217411-b-zangane-iran-gotov-k-neftyanomu-svopu-s-rossiey (дата обращения: 13.08.2022).

[110] Нефтяные свопы сближают Иран с соседями по Каспию // Вестник Кавказа : сайт. 2017. 30 авг. URL: https://vestikavkaza.ru/analytics/Neftyanye-svopy-sblizhayut-Iran-s-sosedyami-po-Kaspiyu.html (дата обращения: 26.06.2022).

СПГ, а также в участии по реализации своповых газовых операций по поставкам газа из России в Индию.

Необходимо отметить, что добываемый газ является более ликвидным продуктом в условиях санкций, чем нефть: газ легче экспортировать во время санкций посредством газопроводов. Реализовано два газотранспортных проекта: из Туркмении – для импорта газа на север Исламской Республики и в Турцию – для экспорта газа (около 90% всего газового экспортного баланса страны). Для диверсификации поставок газа из Туркмении в северные районы страны Иран построил газопровод «Дамган – Нека»[111].

Государством осуществляется развитие нефтехимической промышленности. Ведется строительство новых производственных мощностей, доля Ирана в мировом производстве нефтехимической продукции в последние годы увеличилась с 2,26 до 2,50%.

Исламская Республика Иран проявляет масштабные интересы к освоению Каспийского нефтегазового бассейна. Необходимо добавить, что во время существования СССР Каспий фактически являлся внутренним водоемом Советского Союза, всего 13,8% принадлежало Исламской Республике. После распада СССР количество прикаспийских стран увеличилось до пяти: Россия, Иран, Азербайджан, Казахстан и Туркменистан. В этой связи возникла необходимость принятия нового соглашения по правовому статусу Каспия. На его согласование ушло более 20 лет по причине того, что Каспийский регион является очень привлекательным с экономической точки зрения для прибрежных пяти стран и для крупных игроков нефтегазовых и финансовых рынков, как стран, так и консорциумов. По исследовательским прогнозам, углеводородные запасы Каспия (нефть и газ) оцениваются в пределах 18 млрд тонн условного топлива, доказанные запасы – до 4 млрд тонн. Это второе место по объемам запасов углеводородов после Персидского залива. Исламская Республика, так же, как и

[111] Митина Н.И., Мани М. Нефтегазовая отрасль Ирана // Neftegaz.RU : сайт. 2019. № 2. С. 76-82. URL: https://magazine.neftegaz.ru/upload/iblock/948/948400dd16fdd527cd2c43 d2eb49bc6d.pdf (дата обращения: 07.11.2022).

Российская Федерация, целенаправленно ведет работу по отстаиванию точки зрения о том, что возведение транскаспийских магистральных газопроводов (ТКГ) необходимо. Тегеран указывает на экологическую составляющую как одну из определяющих при строительстве данных сооружений[112].

Теплоэнергетика. В настоящее время теплоэнергетическая отрасль и процессы теплогенерации относятся к одной из ключевых составляющих в энергетическом балансе Исламской Республики Иран с учетом того, что Тегеран обладает значительными запасами каменного природного угля, газа, а также нефти. Наиболее крупными тепловыми электростанциями ИРИ являются: ТЭС «Тебриз», ТЭС «Шахид Моххамад Монтазери», ТЭС «Парандд», ТЭС «Сабалан», ТЭС «Урмия», и ТЭС «Демавенд». Несмотря на присутствие значительных экологических рисков и высокую себестоимость производства электроэнергии с применением тепловых электростанций, Тегеран заинтересован в строительстве новых ТЭС в значительных масштабах[113].

В теплоэнергетической сфере Исламская Республика Иран ведет активную деятельность по сотрудничеству с рядом мировых энергетических держав и соседних стран, в том числе с Российской Федерацией. Россия оказывала содействие в проектировании, поставках нового оборудования и энергетических установок, а также в строительстве новых тепловых электростанций на территории Ирана. В частности, экспортировались в Иран новые котельные установки, которые были необходимы для возведения ТЭС «Рамин» и ТЭС «Исфахан». В 2007 году две страны выразили готовность к возведению ТЭС «Табас» и разработке месторождения угля Мазино-1. В 2014 году Исламская Республика Иран обсуждала с российскими представителями энергетические проекты на сумму около 10 млрд долл. В 2016 году министры энергетики двух стран обсуждали возможные перспективы возведения тепловой электростанции с

[112] Нефтяные свопы сближают Иран с соседями по Каспию // Вестник Кавказа : сайт. 2017. 30 авг. URL: https://vestikavkaza.ru/analytics/Neftyanye-svopy-sblizhayut-Iran-s-sosedyami-po-Kaspiyu.html (дата обращения: 26.06.2022).

[113] Энергетика Ирана // Energybase.ru : сайт. URL: https://energybase.ru/country/iran (дата обращения: 29.09.2022).

проектной мощностью 1400 МВт в городе Бендер-Аббасе.

В 2018 году Российская Федерация и Исламская Республика Иран подписали дополнительные соглашения, имеющие отношение к строительству ТЭС «Сирик» на территории Ирана. Необходимо отметить, что ранее, в 2016 году, организация по выработке электроэнергии посредством тепловых электростанций в ИРИ и российская компания «Технопромэкспорт» подписали договор о строительстве ТЭС «Сирик» в Исламской Республике, который предусматривает обеспечение инвестиционных потоков со стороны России в размере 1,2 млрд евро[114].

Транспортировка электроэнергии. Вопросы транспортировки электроэнергии являются одними из самых перспективных направлений для инвестиционных организаций. Российская Федерация и Исламская Республика Иран ведут активный диалог относительно проведения между государствами электрической сети через территорию Азербайджана и Армении. По заявлениям официальных представителей иранской компании по производству, передаче и распределению электрической энергии, Исламская Республика Иран способна организовывать процесс экспорта электроэнергии в приграничные с Исламской Республикой страны в объеме 2 тыс. МВт, и в данном направлении развития энергетических проектов главное значение придается программе по реализации обмена электрической энергией с Российской Федерацией.

Тегеран проводит обменные операции с электрической энергией с рядом государств региона, в частности с Арменией, Азербайджаном, Турцией, а через территорию Турецкой Республики обладает потенциалом объединения собственной энергетической сети со странами Европейского союза. По заявлениям высокопоставленных чиновников Исламской Республики Иран, обменные операции электрической энергией с Российской Федерацией обладают особым функционалом и позволят упрочить и укрепить связи с Российской Федерацией и увеличить уровень потенциала, имеющийся в районах севера

[114] Россия начинает строительство ТЭС «Сирик» // ТАСС : сайт. 2020. 20 февр. URL: https://www.tass.ru/ekonomika/4036918 (дата обращения: 26.06.2022).

Ирана.

Энергетические сети Ирана и России имеют промышленный потенциал быть соединенными друг с другом в Азербайджане, соответственно, в данном регионе линии электропередач имеют международный статус. Рядом экспертов в вопросах энергетической политики и дипломатии отмечается положительная сторона такого энергетического обмена.

13 апреля 2016 г. на уровне министров энергетики России, Ирана, Армении и Грузии в Ереване была подписана «дорожная карта», которая отражает направления и перспективы создания электроэнергетического коридора «Север – Юг». Данная «дорожная карта» отражает программы, мероприятия и шаги, которые обязаны реализовываться до запуска в эксплуатацию электроэнергетического коридора «Север – Юг». По заявлениям всех участников данного проекта, такие мероприятия могут плодотворно сказаться на развитии и углублении региональных и международных интеграционных процессов, повышая энергетическую стабильность и в корне увеличивая уровень энергетической безопасности в данном регионе[115].

Альтернативная энергетика. В самом конце 2019 года в Исламской Республике Иран начали эксплуатироваться 14 новых электростанций, функционирующих на возобновляемых источниках энергии (солнечные и ветряные электростанции). Общая энергетическая мощность вышеуказанных электростанций составляет 160 МВт. В связи с введением санкций против экономики Ирана ввод в эксплуатацию данных энергетических объектов позволил создать более 1300 новых рабочих мест. По заявлениям официальных представителей Министерства энергетики ИРИ, общая мощность электростанций, работающих на основе возобновляемых источников энергии, в Иране составляет 760 МВт.

В настоящее время энергетические компании и Министерство энергетики

[115] Беляков И. Международный коридор «Север – Юг» важен для всего региона // Российская газета : сайт. 2019. 24 янв. URL: https://rg.ru/2019/01/24/mezhdunarodnyj-koridor-sever-iug-vazhen-dlia-vsego-regiona.html.

Ирана активно продолжают работы по строительству еще 32 электростанций для потенциальной электрогенерации дополнительных 380 МВт от возобновляемых источников энергии. Необходимо отметить, что электрогенерация посредством применения солнечной энергии для Исламской Республики в связи с природными особенностями является очень перспективной. Но по причине значительного сокращения финансирования из-за санкционного влияния на экономику Ирана Министерству энергетики страны пришлось свернуть целый ряд экспериментальных проектов солнечной электрогенерации. Тем не менее в Исламской Республике Иран реализуются проекты по строительству плавучих солнечных электростанций.

Исламская Республика в связи с природными особенностями своих территорий обладает значительным потенциалом для использования электроэнергии, вырабатываемой ветряными электростанциями. В нынешних условиях в Исламской Республике Иран всевозможные ветряные установки генерируют ориентировочно около 100 МВт/ч электроэнергии. Больше всего данный метод выработки электроэнергии распространен в иранских провинциях Газвин, Гилян и Хорасан.

Важно отметить, что среди возобновляемых источников энергии потенциал воды считается одним из наиболее мощных, важных, перспективных и экологически чистых. На современной территории Исламской Республики Иран располагается значительное количество больших и малых речных массивов (наиболее значимые и масштабные из них – Атрака, Гильменд, Горган, Керхе, Таджан и др.), несмотря на влияние экологических и ряда геополитических факторов, ведущих к их пересыханию. Однако крупные и малые ГЭС Исламской Республики Иран вносят значительный вклад в производство электроэнергии по всей стране. Также в Иране для электрогенерации посредством гидроэлектростанций применяется энергия речного стока. В настоящее время в Исламской Республике эксплуатируются 54 гидроэлектростанции мощностью 12 тыс. МВт. Наиболее крупные из них – ГЭС «Карун-3», ГЭС «Карун-4», ГЭС

«Дез»[116].

Экономические перспективы развития ТЭК Ирана. Иран, являющийся одним из крупнейших государств Западной Азии с населением около 80 млн человек и серьезной научно-технической базой, а также обладающий своим географическим, демографическим и энергетическим потенциалом, всегда был привлекателен для иностранных транснациональных инвесторов.

По мнению ряда специалистов в вопросах ТЭК, в случае снятия санкций с помощью иностранных инвестиций и привлечения более совершенных технологий нынешний уровень добычи нефти можно увеличить. До ввода экономических санкций администрацией Дональда Трампа во время первого президентского срока бывший министр нефти Ирана Б. Зангане заявлял, что в случае привлечения иностранных инвестиций в размере 50 млрд долл. США объем добычи извлекаемой нефти в 2020 году мог бы составить 5,7 млн баррелей в сутки. При условии реализации данных планов Исламская Республика могла бы выйти на третье место в мире по объемам экспорта сырой нефти после Саудовской Аравии и Российской Федерации. Необходимо отметить, что по собственным запасам нефти Иран находится в четверке мировых лидеров (примерно 9,7% от мировых запасов, что почти вдвое больше, чем у России – 5,2%)[117].

Исламская Республика заинтересована в привлечении прямых иностранных инвестиций для развития собственной экономики, в том числе и энергетического сектора. Но на возможность привлечения данных финансовых ресурсов значительное влияние оказывали многосторонние санкции как со стороны США и ЕС, так и ООН.

Ранее топливно-энергетический комплекс Ирана был ориентирован на сотрудничество со странами Запада и их энергетическими компаниями, но в последние годы в своей энергетическо-экономической политике был сделан

---

[116] Энергетика Ирана // Energybase. ru : сайт. URL: https://energybase.ru/country/iran (дата обращения: 29.09.2023).

[117] Мамедова Н.М. Экономика Ирана : учеб. пособие / Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) М-ва иностр. дел Рос. Федерации, Каф. мировой экономики. Москва : МГИМО-Университет, 2018. 333 с.

акцент и разворот в сторону Востока. Российская Федерация и КНР становятся основными партнерами. Например, в реализации крупномасштабного экономического проекта «Один пояс – один путь» России и Ирану отводится особая роль.

Инвестиционную деятельность в Иране преимущественно регулирует закон FIPPA («О содействии и защите иностранных инвестиций»). Для привлечения дополнительных инвесторов в нефтегазовую сферу власти Исламской Республики разработали новый тип нефтяных контрактов (IPC), которые отличаются от договора обратного выкупа (buyback) тем, что могут заключаться сроком до 25 лет против 7 лет. Кроме того, добывающие компании могут иметь право на долю производимой нефти, которую они могут реализовывать на мировом рынке. Новый нефтяной контракт охватывает разведку, разработку и производство, а также предполагает создание совместной операционной компании с иранским партнером (в договорах обратного выкупа существуют только фазы разведки и разработки)[118].

Исламская Республика Иран является активным членом ОПЕК и ФСЭГ. В случае расширения экономического сотрудничества между Россией и Ираном в рамках ФСЭГ две страны имеют возможность в результате совместной координации своих национальных интересов по основным вопросам отстаивать свои позиции.

На пути увеличения и роста экономических показателей и экономического сотрудничества в сфере ТЭК Ирана существуют внутренние и внешние препятствия различного характера. Но по заявлениям высокопоставленных политических деятелей многих государств мира, в том числе России, Китая, Японии, европейских стран, существует политическая воля к широкомасштабному развитию двусторонних и многосторонних отношений.

Изменение политических настроений внутри самого Ирана. С приходом к власти в Исламской Республике «прагматичных сил» ситуация по сближению с

[118] Геиди Н., Муяйманов О., Насимоядина А. Краткий инвестиционный обзор по Ирану. 2016. 3 с. URL: http:/entiUaw/pdf/Краткий%20инвестиционный%20обзор%20по%20Ира.pdf (дата обращения: 26.02.2023).

рядом стран, в том числе Россией, улучшается. Этому способствует открытие новых возможностей в нефтегазовой и ядерной сферах. Необходимо отметить, что электроэнергетика является той сферой, где между Россией и Ираном не может быть серьезных противоречий. Это связано, прежде всего, с техническими вопросами, потому что электрическую энергию нельзя транспортировать на большие расстояния. Также оба государства имеют в своем наличии технологии, которые представляют взаимный интерес. Для России Иран интересен в вопросах альтернативных энергетических источников в части солнечной и ветровой энергии.

Существует ряд причин, обусловливающих возникновение трудностей в экономических отношениях между Ираном и другими странами.

Главная из них непосредственно связана с санкциями против Ирана. Многосторонние санкции затрагивали практически все сферы экономической и политической жизни Исламской Республики и имели серьезные последствия. Это санкции против физических и юридических лиц: запрет на экспорт из стран ЕС материалов, оборудования и технологий; замораживание активов Ирана в европейских банках; санкции в отношении энергетической, транспортной и банковской сфер экономики Ирана, имеющих отношение к ядерному сектору. В 2012 году ЕС были ужесточены санкции в части запрета торговли с Ираном золотом и другими драгоценными металлами, бриллиантами, нефтью и нефтепродуктами, оборудованием и технологиями для нефтяной и газовой промышленности, а также полного отключения иранских банков от глобальной системы обмена финансовыми данными SWIFT. В расчетах со своими покупателями Иран предлагает производить операции, например, в рублях или китайских юанях. Кроме того, между Россией и Ираном установлены банковские связи без использования SWIFT – через российскую Систему передачи финансовых сообщений и иранскую СЕПАМ. С учетом санкций расчетные операции также могут осуществляться через посреднические центры, наиболее

популярными из них являются Дубай и Турция[119].

Очень серьезным препятствием для развития сотрудничества становится дефицит капитала, который необходим для реализации экономических возможностей Ирана во взаимоотношениях с другими государствами. За последние годы санкционная изоляция банковской системы Исламской Республики Иран значительно тормозила рост торговли и экономического взаимодействия Ирана с другими государствами, включая Российскую Федерацию, так как банковское обслуживание инвестиционных и торговых операций в большинстве своем реализуется через дорогостоящие и многоходовые сложные схемы с привлечением банков третьих стран[120].

К глобальным составляющим внешнеэкономического курса Исламской Республики Иран необходимо отнести, прежде всего, его дипломатические усилия по отстаиванию права на освоение мирного атома, по сохранению своего процента от экспортных поставок на рынки мира углеводородов, а также стремление ИРИ возложить на себя лидирующую роль в мусульманском мире в противостоянии с влиянием США и их основных союзников, в том числе в экономическом противостоянии. Также Иран целенаправленно пытается найти точки взаимодействия с Российской Федерацией и КНР и рассчитывает на помощь этих стран в международных организациях и в формировании конструктивного диалога с западными государствами. Исламская Республика Иран заинтересована в координации своей энергетической политики с Россией. Али Акбар Велаяти, руководитель Центра стратегических исследований, советник по международным делам духовного лидера Ирана, подчеркивает: «Наша позиция заключается в том, что такие страны, как Иран и Россия, по производству энергетического рынка должны проводить больше контактов и консультаций».

Энергетика является одной из важнейших сфер для сотрудничества и

---

[119] Геиди Н., Муяейманов О., Насимоядина А. Краткий инвестиционный обзор по Ирану. 2016. 3 с. URL: http:/entiUaw/pdf/Краткий%20инвестиционный%20обзор%20по%20Ира.pdf (дата обращения: 26.02.2023).

[120] Импорт из Ирана, Экспорт в Иран, Компании Ирана, Заводы в Иране, Переводчик в Иране, Гид в Иране : сайт. URL: https://www.iranterra.ru (дата обращения: 27.11.2022).

интеграции, а также двигателем экономических отношений между Ираном и другими странами, и если будут сняты американские санкции, то международные экономические отношения в энергетическом секторе получат большее развитие, что приведет к развитию других секторов экономики Исламской Республики. Кроме того, в случае преодоления всех препятствий топливно-энергетический сектор позволит улучшить и укрепить двусторонние и многосторонние политические и экономические отношения Ирана с другими странами и обеспечить свои интересы в регионе и в мире.

Выводы по главе 1

Рассмотрены ключевые элементы развития энергетического сотрудничества в глобальном масштабе между странами планеты, а также Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран. С экономической и геополитической точек зрения, а также наличия разносторонних, масштабных и высокоинтегрированных возможностей, Россия и Иран занимают особенное место на геополитической карте планеты. А в свете сложного политического и макроэкономического противостояния в условиях агрессивной санкционной войны со стороны США и их партнеров в отношении РФ и ИРИ сотрудничество Москвы и Тегерана в энергетическом направлении приобретает особый характер, как в экономической, так и в политической сфере.

Уделяется особое внимание вызовам и угрозам, оказывающим влияние на внешнеэкономическую политику, энергетическую стратегию и энергетическую безопасность Российской Федерации и Исламской Республики. В главе уделяется особое внимание основополагающим вопросам энергетического взаимодействия глобального планетарного масштаба в различных векторных направлениях с учетом всевозможных исторических, глобализационных, интеграционных, экономических, финансовых, военно-стратегических и юридических факторов.

В данной главе рассматриваются основополагающие составляющие договорно-правовой базы энергетического сотрудничества между Россией и Ираном. Кроме того, отражается особая важность регулярного взаимодействия

лидеров двух стран на высшем уровне, а также работы межправительственной комиссии по вопросам энергетики, транспорта, финансов и других направлений экономического сотрудничества для создания устойчивой системы финансово-экономической стабильности, энергетической безопасности в условиях всеобъемлющих санкций со стороны США и иных стран.

Предпринята попытка разработать таблицу-классификатор (Приложение № 1) различных американских, международных и европейских санкций, проведено описание НПА, на основании которых осуществляется санкционное влияние в отношении Исламской Республики. Кроме того, учтено влияние конкретных санкций на основные макроэкономические показатели ИРИ (проводится их финансовый анализ).

По результатам главы 1 данного диссертационного исследования можно сделать вывод, что Российская Федерация и Исламская Республика Иран направляют все силы на формирование основ международного энергетического сотрудничества. Москва и Тегеран являются активными противниками необоснованного санкционного давления и дискриминации любой страны мира, выдвигают жесткие условия по расширению и упрочению глобального мирового энергетического диалога в рамках правового поля. А с учетом грамотной экономической политики руководства РФ и ИРИ, страны смогли диверсифицировать экономические векторы, что не позволило санкционному давлению снизить ключевые макроэкономические показатели двух стран.

ГЛАВА 2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И ИРАНА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ В САНКЦИОННЫЙ ПЕРИОД

2.1. Финансово-экономические основы сотрудничества России и Ирана в нефтегазовой сфере

Одной из важнейших и перспективнейших областей внешнеэкономического сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран считается нефтегазовая отрасль. Обе страны обладают огромными запасами нефти и газа, стремясь стать лидерами экспортных поставок углеводородов в мире. С одной стороны, эти страны могут рассматриваться на фоне вышеуказанных факторов как конкуренты в борьбе за рынок поставок, с другой стороны, только согласованные действия на мировом рынке энергетики двух государств могут привести к достижению взаимных интересов, в том числе с учетом активного санкционного давления на Российскую Федерацию и Исламскую Республику Иран со стороны США и их партнеров.[121]

В последние годы наблюдается значительный рост экономического сотрудничества России и Ирана. Ранее экономические связи были практически разорваны, но такое положение вещей не устраивало нынешнее руководство двух стран. В ходе регулярных контактов на высшем уровне в 2022–2025 гг. руководители обеих стран подтвердили необходимость значительного повышения уровня экономических связей. В этом вопросе приоритет, безусловно, принадлежит развитию экономических отношений в энергетической сфере. Нефтегазовые проекты, в том числе в области добычи, транспортировки углеводородов, представляют огромный экономический интерес для двух

[121] Жизнин С.З., Белодедов М.И. Финансово-экономические аспекты российско-иранского нефтегазового сотрудничества в условиях санкций / С.З. Жизнин, М.И. Белодедов // Финансовая экономика. — 2020. — № 5. — С. 261-266.

стран[122].

Необходимо отметить, что Россия и Иран непроизвольно являются участниками определенных глобальные внешнеполитических процессов, с учетом одних из мировых лидеров по запасам углеводородного сырья. Поэтому сотрудничество Российской Федерации и Исламской Республики Иран в энергетической сфере не только укрепляет их партнерство в сфере экономики, но и может содействовать укреплению их позиций на мировой арене. В целях формирования и расширения торгово-экономических взаимоотношений между двумя странами создана и функционирует регулярная Российско-иранская комиссия по вопросам торгово-экономического сотрудничества. Российские компании стали проявлять интерес к открывающимся новым горизонтам для возможного сотрудничества с Исламской Республикой Иран. К примеру, такие влиятельные игроки на углеводородном рынке, как «Газпром» и «Лукойл», с конца 1990-х годов при поддержке Правительства Российской Федерации начали принимать участие в тендерах на разработку новых перспективных иранских месторождений. Международный синдикат в составе: «Газпром», «Тоталь», «Петронас» – с 1997 года осуществлял работы по контракту, связанному с обустройством второй и третьей очередей газового месторождения Южный Парс. Размер инвестиционных вложений «Газпрома» составил около 750 млн долл. США. Консорциум в полном объеме реализовал весь комплекс работ по строительству пускового комплекса по добыче и переработке 20 млрд куб. м природного газа в год.[123]

Сотрудничество в нефтяной сфере. Нефтяная промышленность является одной из важнейших в экономиках России и Ирана. Ее роль определяется значимостью в формировании экспортных и бюджетных доходов двух стран. По собственным разведанным запасам Россия входит в ТОП-10 стран с 106,2 млрд т

---

[122] Россия и Иран расширяют взаимодействие // ЦДУ ТЭК: сайт. 2023. 07 июль. URL: https:// https://www.cdu.ru/tek_russia/issue/2023/5/1142/ (дата обращения: 25.12.2023).

[123] Жизнин С.З., Белодедов М.И. Финансово-экономические аспекты российско-иранского нефтегазового сотрудничества в условиях санкций / С.З. Жизнин, М.И. Белодедов // Финансовая экономика. — 2020. — № 5. — С. 261-266.

барр. ТЭК Ирана занимает первое место по установленной мощности среди стран Персидского залива (около 40%), и добыча, переработка и реализация нефти входят в приоритеты энергетической политики Исламской Республики. По собственным объемам запасов энергетических ресурсов Иран занимает 3–4-е место в мире (10% мировых нефтяных запасов в размере 157 млрд барр.).

Экспорт нефти занимает особое место в экономике двух стран. Значительная часть добываемой нефти в России и Иране используется в виде экспортных поставок иностранным партнерам.

Основными покупателями российской нефти до событий на Украине в 2022 году были Германия, Нидерланды, Китай, Япония, Великобритания, Белоруссия и ряд стран Европейского союза. В связи с переформатированием экспортных маршрутов иранской нефти уровень конкурентной борьбы за покупателей углеводородов между двумя странами частично снизился.[124]

Но Российская Федерация в связи с введением американских санкций против иранского нефтегазового сектора заняла ряд освободившихся ниш. В частности, Россия увеличила объемы экспорта нефти в 2019 году в Турцию в 4,5 раза – с 1,69 до 7,55 млн тонн по сравнению с аналогичным периодом 2018 года. Увеличение связано с тем, что ранее ряд турецких НПЗ использовали сырую нефть из Ирана. Также в июле 2018 года французская нефтегазовая компания Total прекратила закупки иранской нефти и закупила 217 тыс. барр. нефти в России для своего нефтеперерабатывающего завода во Франции.

В 2021 году экспорт сырой нефти вырос в 1,5 раза, или на 38,4 млрд долл. США, что было обусловлено повышением экспортных цен в 1,6 раза при одновременном снижении физических объемов на 3%.

Российская Федерация и Исламская Республика Иран заинтересованы в объективной координации своей экономической политики на мировых энергетических рынках. К примеру, в 2008 году по инициативе Ирана ОПЕК

---

[124] Жизнин С.З., Белодедов М.И. Финансово-экономические аспекты российско-иранского нефтегазового сотрудничества в условиях санкций / С.З. Жизнин, М.И. Белодедов // Финансовая экономика. — 2020. — № 5. — С. 261-266.

пригласил Российскую Федерацию к участию в заседании. Неоднократно велся диалог с руководящим составом ОПЕК относительно полноправного вступления РФ в состав данного международного сообщества. Ранее руководство ОПЕК предложило России стать полноценным членом этой организации. Между Российской Федерацией и ИРИ организован обмен студентами, ряд иранских студентов обучаются в Российском государственном университете нефти и газа имени И.М. Губкина.

Между двумя странами формируется основополагающая договорная база. В 2001 г. подписан Договор об основах взаимоотношений и принципах сотрудничества. «Дорожная карта» российско-иранского взаимодействия в энергетическом направлении была принята в 2010 году. В 2014 году подписан Меморандум о торгово-экономическом взаимодействии между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран и профильными министерствами двух стран (Министерство энергетики Российской Федерации и Министерство нефти Исламской Республики Иран)[125]. Договор о всеобъемлющем стратегическом партнёрстве между РФ и ИРИ от 2025 года.

В 2005 году на рынок нефти и газа Ирана пришли влиятельные российские компании «Татнефть» и «Лукойл Оверсиз Холдинг Лтд.», дочерняя компания «Лукойл». Компания ОАО «Стройтрансгаз» осуществляла развитие инфраструктуры в ИРИ. Но в связи с наложением международных санкций свою деятельность начали сворачивать не только мировые компании, но и компании из Российской Федерации. В рамках успешного совместного реализованного международного проекта между компанией из РФ «Лукойл» и компанией «Хидро» из Норвегии было проведены мероприятия по бурению скважины разведочного формата на масштабном углеводородном месторождении Анаран. Данный проект позволил сторонам определить существующие объемы новых значительных залежей углеводородного сырья. Но в связи с

[125] Белодедов М.И., Жизнин С.З. Экономические перспективы развития топливно--энергетического комплекса Ирана в условиях санкций // Экономика и предпринимательство. 2020. № 3. С. 104-114.

санкциями США компания «Лукойл» приостановила свою деятельность в ИРИ. Кроме того, «Лукойл» в связи со своими интересами в США покинул проект, связанный с разработкой месторождения Анаран, реализовывавшийся совместно с Statoil еще до введения американских санкций. «Лукойл» также прекратил поставки нефтепродуктов в ИРИ.

Российская Федерация упрочивает свое влияние в мире, используя один из самых эффективных способов и элементов энергетической дипломатии, связанный с торговлей нефтью.

Длительное время количество рынков сбыта было ограничено в связи с географическим положением, но расширение сотрудничества России с Ираном может дать ей перспективнейший доступ к новому региону, который возможно получить через Персидский залив.[126]

В 2000 году Российская Федерация, Исламская Республика Иран и Республика Индия заключили договор о создании коридора «Север – Юг» из Каспийского моря в Персидский залив и развитии торговли между странами региона. Одним из основных аспектов этой торговли и использования данного коридора мог бы стать экспорт нефти из России и газа через трубопроводы Ирана в Персидский залив. Магистральный нефтепровод Нека-Рей был построен для транспортировки углеводородного сырья из Азербайджана, Казахстана и Туркменистана и является основным в транзитировании нефти из северных районов Ирана в южные и в ее последующей транспортировке к нефтяным танкерам в Персидском заливе и к общегосударственной сети трубопроводов Ирана[127].

Кроме того, реализация нефтяных своповых сделок с Ираном может способствовать экспорту нефти из России в Азию и за ее пределы. Схема такого

---

[126] Жизнин С.З., Белодедов М.И. Финансово-экономические аспекты российско-иранского нефтегазового сотрудничества в условиях санкций / С.З. Жизнин, М.И. Белодедов // Финансовая экономика. — 2020. — № 5. — С. 261-266.

[127] Беляков И. Международный коридор «Север – Юг» важен для всего региона // Российская газета : сайт. 2019. 24 янв. URL: https://rg.ru/2019/01/24/mezhdunarodnyj-koridor-sever-iug-vazhen-dlia-vsego-regiona.html (дата обращения: 16.11.2023).

взаимодействия может быть реализована Россией через свои порты на Каспии и через Иран с его портами в Персидском заливе. Из этого следует, что Российская Федерация и Исламская Республика Иран смогут обмениваться сырой нефтью через поставки по Каспию. Это может позволить России получить беспрецедентный доступ к рынкам сбыта по всему региону Индийского океана, в том числе выход на заинтересованных покупателей сырой нефти в Азии, что в перспективе может значительно трансформировать динамику углеводородных рынков в этом регионе мира. Например, такая доставка нефти может сократить значительно расходы по ее транспортировке из России на НПЗ «Роснефти» в Индии. В 2016 году Россия и Иран подписали Меморандум о совместной работе в области нефти и энергетики. Сам меморандум состоит из 23 пунктов, среди которых пункты о реализации своповых операций[128].

Российская Федерация помогает справиться Исламской Республике Иран с санкционным влиянием, скупая иранскую нефть для внутреннего потребления в обмен на оборудование и продовольственные товары. В настоящее время Россия может поставлять в Иран товары на сумму 45 млрд долл. в рамках программы «Нефть в обмен на товары». Действующее соглашение стороны подписали в 2017 году, и оно предусматривает своими положениями фактический бартерный обмен иранской нефти на российское оборудование, зерно, услуги (например, реализация строительства железных дорог и электростанций), стройматериалы, а также обеспечение в вооружении. Данное соглашение помогает двум странам реализовывать экономические и коммерческие взаимоотношения вне режима долларовых потоков, которые контролируются США.

Необходимо отметить, что, по мнению ряда аналитиков, с точки зрения экономической составляющей, Россия не нуждается в импорте иранской нефти, так как сама ее экспортирует (происходит покупка нефти в Иране для последующей продажи в других странах без завоза на территорию Российской

[128] Белодедов М.И., Жизнин С.З. Экономические перспективы развития топливно--энергетического комплекса Ирана в условиях санкций // Экономика и предпринимательство. 2020. № 3. С. 104-114.

Федерации) и значительной прибыли от таких коммерческих действий не извлекает, данная сделка выглядит как некая материальная помощь Ирану со стороны России с учетом того, что на начало 2018 года объем иранской нефти составлял всего 3 млн барр. в месяц. Но в перспективе, так как нефть из Ирана не подходит для перерабатывающего процессинга на европейских НПЗ и не для всех НПЗ в России, есть вероятность, что она может из России перетранзитироваться в Китай, который считается самым крупным ее покупателем. Это может позволить России повысить свой экспортный нефтяной потенциал и вес на международных энергетических рынках.

В 2017 году российская компания «Роснефть» и Национальная иранская нефтяная компания NIOC подписали договор по важнейшим проектам в области нефтегазодобычи на территории Ирана с общим размером инвестиционных вливаний до 30 млрд долл. Но в настоящее время ПАО «Роснефть» приостановила свою деятельность в Исламской Республике. ФГУП «Промсырьеимпорт» участвует в реализации проектов по разработке небольших нефтяных месторождений на территории Исламской Республики, которые перешли данной российской организации от АО «Зарубежнефть» с целью избежания американских санкций.

В свете возникших разногласий между Российской Федерацией и рядом западных стран в июле 2022 года между ПАО «Газпром» и Национальной иранской нефтяной компанией был подписан меморандум относительно энергетического сотрудничества на сумму 40 млрд долл. Предметом данного соглашения является разработка шести нефтяных месторождений, проведение своповых нефтяных операций, научно-техническое сотрудничество. В течение 2023–2024 гг. велся активный диалог среди руководящих и промышленно-коммерческих кругов сферы ТЭК России и Ирана относительно подписания окончательных нормативно-правовых актов в связи с реализацией своповых операций.

Подписанный в 2025 году Договор о всеобъемлющем стратегическом партнёрстве между Тегераном и Москвой может масштабно упрочить

сотрудничество в нефтяной сфере посредством расширения различных вариантов торговли нефтью и продуктами нефтепереработки. Данный нормативный акт может способствовать привлечению дополнительных инвестиций в нефтегазовые секторы двух стран и расширить возможности технологического обмена между Ираном и Россией. Кроме того, сотрудничество в нефтегазовой сфере позволит получить доступ для российских юридических лиц к масштабным углеводородным месторождениям Исламской Республики с целью проведения разработки данных месторождений и осуществления работ по добыче и транспортировке углеводородного сырья.

Сотрудничество в газовой сфере. Газовая составляющая во взаимоотношениях между Россией и Ираном также носит особый характер. Исламская Республика Иран и Российская Федерация занимают лидирующие первое и второе места в мире по запасам природного газа. Поэтому газ, так же, как и нефть, является фактором конкуренции для России и Ирана на мировом энергетическом рынке.

По показателям Международного энергетического агентства, природный газ считается лидером среди ископаемых видов топлива по темпам роста объемов потребления в период с 2000 по 2021 год. Спрос на природный газ продолжает расти из-за увеличения потребления в азиатских странах, прежде всего в КНР, по причине амбициозных целей Китая в экологической политике, направленной на снижение объемов загрязняющих выбросов и переход страны с угля на газ.

Роль России как одного из самых главных поставщиков в нынешних условиях роста международных потребностей в газе значительно возрастает, в том числе в связи со сложной политической обстановкой на Ближнем Востоке, санкционным давлением в отношении Ирана, а также с многократным ростом геополитических, экономических рисков, природных и техногенных катастроф. Это может привести к смещению векторов от использования нефти как внешнеполитического инструмента к «геополитике газа».

Российская Федерация может реализовывать свой газовый экспортный потенциал посредством магистральных газопроводов (Уренгой – Помары –

Ужгород, Ямал – Европа, «Голубой поток», «Северный поток», «Турецкий поток», «Сила Сибири») для поставок углеводородного сырья европейским потребителям, а также Турции и КНР. В конце 2021 года строительство газопровода «Северный поток-2» было закончено, и ПАО «Газпром» планировало заполнение данных веток углеводородным сырьем для реализации в странах ЕС. Но в связи с чрезвычайной ситуацией в 2022 году на данной транспортной мощности и выходом ее из строя поставки газа были приостановлены. Кроме того, Россия реализует собственную программу СПГ.

Россия является поставщиком оборудования для реализации многих газовых проектов Ирана, в частности в 2025 году АО «Казанькомпрессормаш» провело изготовление и осуществило поставку четырех установок компрессорного формата попутного нефтяного газа в рамках реализации проекта «Бид Боланд».

Газовая промышленность также является одной из основных экономических отраслей Исламской Республики Иран. По запасам природного газа Иран находится на втором месте в мире, доказанные запасы оцениваются в 33 трлн $м^3$. Месторождение Южный Парс является крупнейшим в мире газовым месторождением.

Необходимо отметить, что добыча газа является более ликвидным экспортным продуктом в условиях санкций, чем нефть. Кроме того, высшее руководство Исламской Республики неоднократно заявляло, что оно заинтересовано в обеспечении глобальной энергетической безопасности, в том числе в обеспечении бесперебойных поставок газа европейским потребителям в условиях возросших рисков поставок газа из России на фоне политического кризиса между Российской Федерацией и Украиной. Но для этого у Ирана нет соответствующих транспортных мощностей, однако имеющийся газопровод «Тебриз – Анкара» с пропускной способностью 14 млрд $м^3$ газа потенциально может связать Исламскую Республику с европейскими потребителями. Для увеличения экспортных поставок на европейский рынок Иран готов к диалогу по поводу

возобновления строительства газопровода «Иран – Ирак – Сирия», который мог бы связать гигантское нефтегазовое месторождение Южный Парс со средиземноморским побережьем. В 2013 году планировалось начало строительства газопровода IGAT-9 с максимальной пропускной способностью до 40 млрд $м^3$ в год с месторождения Южный Парс к городу Базарган на ирано-турецкой границе. Предполагалось, что из Турции газопровод будет проложен в Грецию, Италию, Германию, Францию и Испанию. Но по причине ввода экономических санкций со стороны США, а также разногласий между Ираном и Турцией в связи с гражданской войной в Сирии и наличием различных политических взглядов по этому кризису реализация данного проекта приостановлена. Тегеран заинтересован в реализации собственной программы СПГ, а также в участии в реализации своповых газовых операций по поставкам газа из России в Индию[129].

По заявлениям ряда аналитиков, «газового взаимодействия» между двумя странами практически нет, но с этими заявлениями невозможно согласиться. В руководстве двух стран неоднократно отмечали, что у Москвы и Тегерана есть варианты сотрудничества в данной области на дву- и многостороннем уровнях.

В частности, функционирует Постоянная российско-иранская комиссия по торгово-экономическому сотрудничеству, в работе которой стороны и их юридические лица приходят к ряду договоренностей в энергетической сфере, в том числе в вопросах геологоразведки, разработки и освоения новых газовых и нефтяных месторождений, строительства перерабатывающей и транспортной инфраструктуры.

В 1997 году ПАО «Газпром», малайзийская Petronas и французская Total заключили договор с Ираном о разведке, разработке и эксплуатации гигантского нефтегазового месторождения Южный Парс, но в связи с тем, что «Газпром» не получил от Экспортно-импортного банка США соответствующих инвестиций,

[129] Салыгин В.И., Белодедов М.И. Перспективы реализации своповых газовых операций между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран в условиях международных санкций // Научное обозрение. Серия 1: Экономика и право. 2022. № 4. С. 23-36.

осуществление проекта не было реализовано[130].

Тегеран и Москва заинтересованы развивать транспортные газовые своповые операции, и строительство завода СПГ в Иране со стороны России станет одним из ключевых элементов данных операций, а также демонстрацией технологического потенциала и технической независимости. Также между ПАО «Газпром» и National Iranian Oil Company в 2017 году подписан Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в сфере реализации проекта строительства газопровода «Иран – Пакистан – Индия».[131]

По заявлениям высокопоставленных лиц двух стран, ПАО «Газпром» хотело бы принять возможное участие не только в разработке и строительстве инфраструктуры на месторождениях газа, но и в проведении своповых газовых поставок в северные регионы Исламской Республики. В 2015 году Россия и Иран сформировали договоренности о создании общей комиссии для осуществления своповых газовых операций. Два государства соединяются посредством газопровода «Гази Магомед – Астара – Бинд – Бианд» длиной 1474 км. Данная транспортная мощность запущена в эксплуатацию в 1971 году и была в полном объеме модернизирована. Соответственно, все необходимые технические основания к проведению таких своповых газовых операций присутствуют.

В данной ситуации Иран осуществляет поставки газа в свои северные районы с южных месторождений, а это создает дополнительные траты, связанные с транспортировкой. Российская Федерация могла бы осуществлять поставки своего газа на север Исламской Республики, а взамен получать иранский газ в тех же объемах на юге своповым способом либо в форме СПГ, либо в виде трубопроводного газа.

Россия в рамках проведения своповых операций с Ираном изучает варианты

---

[130] Белодедов М.И., Жизнин С.З. Экономические перспективы развития топливно-энергетического комплекса Ирана в условиях санкций // Экономика и предпринимательство. 2020. № 3. С. 104-114.

[131] Белодедов М.И. Финансово-экономические перспективы и риски российско-иранского энергетического сотрудничества в реализации СПГ-проектов // Финансовая экономика. – 2022. – № 4. — С. 83-87.

возможного увеличения экспортирования газа в Республику Армения в пять раз. В результате осуществления таких своповых операций между Москвой и Тегераном Ереван сможет получать газ в объеме 5 млн куб. м в день. В 2016 году подписан также Меморандум о взаимопонимании между «Газпромом» и NIGC, который предусматривает сотрудничество в сфере разведки, добычи, производства СПГ, поставок трубного газа, в том числе в Индию, а также реализацию своповых операций.

С учетом взаимодействия между ключевыми нефтегазовыми компаниями двух стран стороны будут применять высокие современные технологии для освоения ряда иранских газовых месторождений, повышения в них давления, строительства транспортных газовых систем, а также завода по сжижению газа и иной перерабатывающей инфраструктуры[132].

Необходимо обратить внимание и на такой факт, что Россия и Иран являются активными членами Форума стран – экспортеров газа (ФСЭГ). Данная площадка может стать некой платформой для совместного согласования их взаимодействия и положений по газовым вопросам на международной арене. В случае совместной координации собственного производства и общего принятия маркетинговых ходов они имеют возможность обойти в конкурентной борьбе все другие страны, имеющие прямое отношение к рынку углеводородов. Поскольку Российская Федерация и Исламская Республика Иран являются одними из лидеров по разведанным запасам природного газа и основателями Форума, это дает им некое право объединенно проводить руководящую линию в данной международной организации, чтобы оказывать влияние на взгляды других членов Форума. Необходимо отметить, что Исламская Республика Иран и ряд других членов Форума также считаются и странами – членами ОПЕК. Для России это хорошая возможность решения интересующих вопросов не только по газу в пределах ФСЭГ.

---

[132] Салыгин В.И., Белодедов М.И. Перспективы реализации своповых газовых операций между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран в условиях международных санкций // Научное обозрение. Серия 1: Экономика и право. 2022. № 4. С. 23-36.

Отношение Исламской Республики Иран к российской точке зрения весьма близко. С учетом ряда противоречий политического формата, Москва и Тегеран выходят на новый уровень сотрудничества с учетом регулярного диалога на различных уровнях, в том числе и на высшем. В 2023 году произошел визит президента РФ В.В. Путина в Исламскую Республику для участия во ФСЭГ и двусторонняя встреча с Верховным лидером ИРИ, а также неоднократные визиты руководящего состава Ирана в Москву в 2023-2025 гг. также повлияли на укрепление союза между двумя государствами. ФСЭГ для двух стран должен стать влиятельным инструментом в формировании направлений внешней энергетической политики и энергетической дипломатии[133].

Финансово-экономические аспекты нефтегазового взаимодействия. Российская Федерация и Исламская Республика Иран в современных геополитических условиях и санкционном давлении со стороны США и их партнеров ищут пути сотрудничества в разных экономических сферах, но энергетика занимает особое место в данном диалоге двух стран. В то же время макроэкономические финансово-экономические показатели остаются на невысоком уровне, а двустороннее партнерство в нефтегазовой отрасли также невелико.

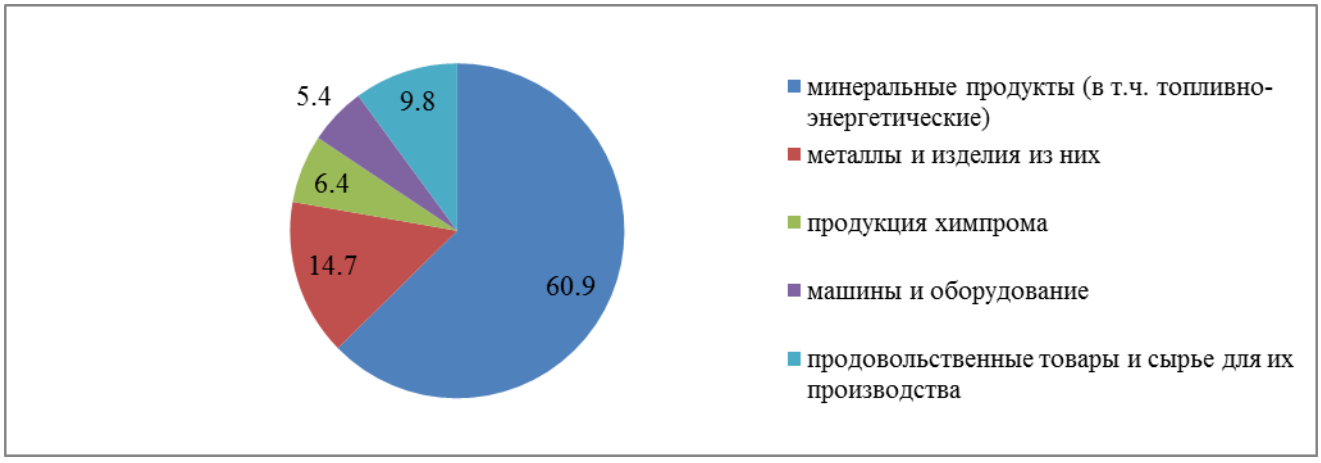


Рисунок 14 – Структура экспорта России в 2024 году (%)[134]

[133] Там же.

[134] Платежный баланс Российской Федерации. № 4 (21). IV квартал 2024 года. // Информационно-аналитический комментарий Банка России. 30.01.2025

Экспорт энергоресурсов и особенно нефти и нефтепродуктов имеет важное значение для экспортных торговых балансов Российской Федерации (рисунок № 14) и Исламской Республики Иран (рисунок № 15). Кроме того, поставки углеводородов имеют стратегическое значение для укрепления позиций России и Ирана на мировых энергетических рынках для максимальной реализации экспортных возможностей и обеспечения экономической безопасности двух стран.

Существует ряд трудностей на маршруте расширения энергетического сотрудничества между Россией и Ираном, в том числе и в нефтегазовой сфере. Тем не менее для привлечения дополнительных инвесторов в нефтегазовую сферу власти Исламской Республики разработали новый тип нефтяных контрактов (IPC), которые отличаются от договора обратного выкупа (buyback) тем, что могут заключаться сроком до 25 лет против 7 лет. Кроме того, добывающие компании могут иметь право на долю производимой нефти, которую они могут реализовывать на мировом рынке. Новый нефтяной контракт охватывает разведку, разработку и производство, а также предполагает создание совместной операционной компании с иранским партнером (в договорах обратного выкупа существуют только фазы разведки и разработки).

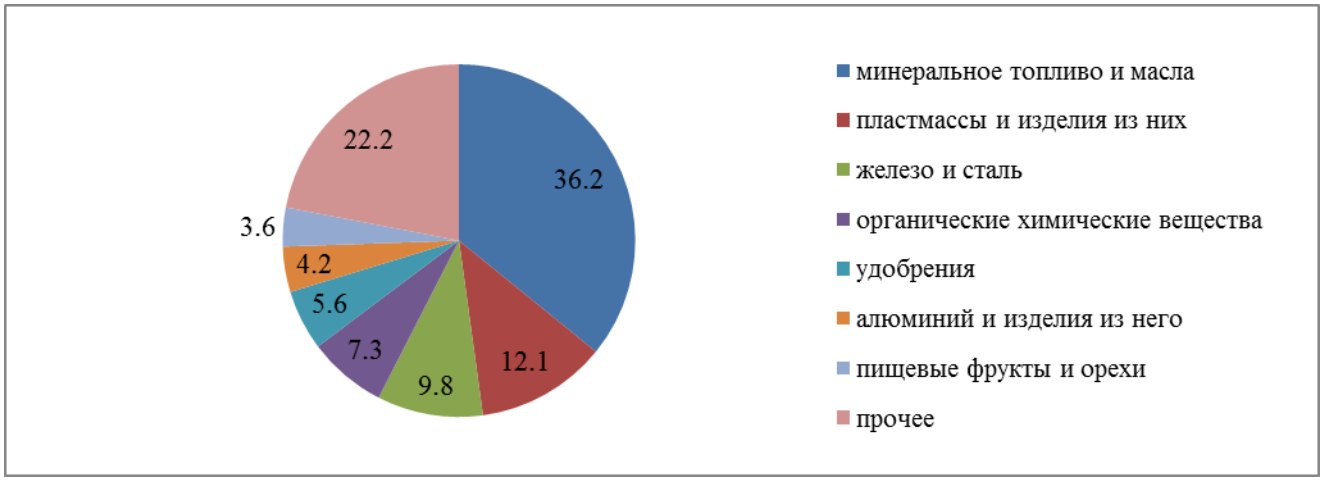


Рисунок 15 – Структура экспорта Ирана в 2024 году (%)[135]

[135] Iran Export Data. — Text : electronic // TradeImeX Info Solution Pvt. Ltd : [site]. — 2025. — December 29. — URL: https:// https://www.tradeimex.in/iran-export (дата обращения: 39.12.2025).

Энергетические интересы России и Ирана в Каспийском регионе неразрывно связаны с геополитическими интересами двух стран. В отношениях Российской Федерации и ИРИ важное место занимают вопросы развития сотрудничества в сфере транзита и транспортировки каспийских нефтегазовых ресурсов на рынки сбыта, а также урегулирования правового статуса Каспийского моря. 12 августа 2018 года произошло знаковое событие, когда лидеры стран Каспийского региона определили правовой статус Каспия, подписав Конвенцию о правовом статусе Каспийского моря. С учетом данного НПА дно и недра могут быть поделены на участки по договоренности между соседними государствами в рамках основ международного права. При прокладке трубопровода по дну необходимо согласие только той страны, через чей сектор будет проходить этот трубопровод[136].

В рамках двустороннего сотрудничества Россия и Иран на основе собственных государственных позиций и интересов стремятся динамично, проявляя прагматизм, укреплять взаимодействие в различных направлениях нефтегазовой сферы, включая своповые операции с газом и нефтью. Участие Российской Федерации в инженерной разработке нефтегазовых месторождений ИРИ и в возведении в Исламской Республике магистральных газопроводов и подземных хранилищ газа может иметь особое значение для развития двустороннего экономического сотрудничества. Кроме того, на многостороннем уровне Российская Федерация и Исламская Республика Иран в рамках ФСЭГ имеют прекрасную возможность в результате совместной координации своих национальных интересов отстаивать свои позиции по основным вопросам.

Несмотря на то, что Россия и Иран являются крупными нефтедобывающими странами и располагают большими запасами углеводородов, за последние три десятилетия было мало примеров того, чтобы обоим государствам удавалось

[136] Ибрагимов А.Г Иран и Россия: стратегическое партнерство или взаимовыгодная сделка? // Постсоветские исследования. 2019. Т. 2, № 1. С. 897-903.

договориться о совместном сотрудничестве как в области инвестиций в разведку нефти и газа, в реализации проектов по добыче и транспортировке, так и в сфере активной деятельности на международном рынке углеводородов. Но существует политическая воля для развития данных отношений.[137]

2.2. Экономические перспективы и риски своповых операций между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран в условиях международных санкций

Российская Федерация и Исламская Республика Иран, являясь обладателями значительных запасов энергоресурсов, значатся одними из ключевых мировых производителей энергоносителей и вовлечены в международный процесс борьбы за транспортные маршруты их транзита и рынки, и топливно-энергетический сектор занимает особое, важнейшее место в межгосударственном сотрудничестве и реализации общих планов и взаимных интересов двух государств.

Одним из важнейших факторов, нарушающих мировой энергетический баланс, являются американские, европейские и международные санкции в отношении топливно-энергетического сектора Исламской Республики и Российской Федерации.

Руководством Исламской Республики для преодоления санкционного давления и реанимирования экономики государства в целом на макроэкономическом уровне были предприняты попытки по увеличению объемов добычи углеводородов и особенно нефти. Кроме того, проводились шаги по модернизации своего топливно-энергетического комплекса до выхода США из СВПД в 2018 г., но за столь короткий промежуток времени, с учетом низких цен на нефть и нефтепродукты, осуществить данные планы не представилось возможным[138].

---

[137] Белодедов М.И., Жизнин С.З.. Финансово-экономические аспекты российско-иранского нефтегазового сотрудничества в условиях санкций // М. И. Белодедов, С. З. Жизнин //Финансовая экономика. – 2020. – № 5

[138] Иран и Россия подписали меморандум о сотрудничестве в области нефти // РИА Новости : сайт. 2016. 13 дек. URL: https://ria.ru/20161213/1483430104.html (дата обращения: 26.06.2022).

С экономической точки зрения, нынешнее санкционное давление, особенно со стороны США, очень сильно ударило по Ирану, а в перспективе может стать одним из важных негативных факторов как в отношении ТЭК стран Европы, так и в отношении торговых партнеров Тегерана в Азиатском регионе. Вашингтон запретил приобретать нефть из Ирана всем своим европейским и мировым партнерам. Необходимо отметить также, что Турция, Индия, Республика Корея и Япония полностью прекратили осуществление закупочной деятельности по углеводородам у Ирана. Заключительная партия сырой нефти из Тегерана поступила в Индию объемом 1 млн тонн в апреле 2019 года (с 2024 год Индия рассматривает варианты приобретения углеводородного сырья у Ирана). По объемам поставок нефти в Индию Тегеран занимал третье место, уступая лишь Саудовской Аравии и Ираку (иранская нефть покрывала около 10% энергетических потребностей этой южноазиатской страны). Американские ограничительные меры коснулись полного запрета на приобретение иранской нефти для американских партнеров в Европе[139].

В связи с отсутствием спроса со стороны бывших международных покупателей из-за боязни введения санкций против них со стороны США Тегеран начал постепенно снижать объемы добычи сырой нефти и газа на своих нефтегазовых промыслах. Отдельно следует отметить, что Россия и ее ТЭК также находятся под санкциями, в первую очередь со стороны США[140].

Начинает формироваться правовая основа энергетического сотрудничества между двумя странами, в том числе и для реализации проектов по своповым нефтяным и газовым операциям. В декабре 2016 года Российская Федерация и Исламская Республика Иран подписали Меморандум о совместной работе в области нефти и энергетики. Данный документ состоит из 23 пунктов, среди которых положения о разведке, добыче, разработке месторождений, своповых

---

[139] Энергетическая дипломатия России // Министерство иностранных дел Российской Федерации : сайт. 2005. 19 июля. URL: http://www.mid.ru/torgovo-ekonomiceskaa-politika-rossii/-/asset_publisher/ zAeJy7qxtFQo/content/id/432060 (дата обращения: 27.09.2022).

[140] Zhiznin S.Z., Timokhov V.M. Economic and geopolitical aspects of the Nord Stream 2 GAS pipeline // Baltic Region. 2019. Vol. 11, №. 3. P 25-42.

операциях. Подписан также Меморандум о взаимопонимании между ПАО «Газпром» и иранской NIGC, который подразумевает сотрудничество в сфере разведки, добычи, производства СПГ, поставок трубного газа, в том числе в Индию, а также реализацию своповых операций[141].

В современных санкционных условиях сотрудничество и взаимодействие Российской Федерации и Исламской Республики Иран в энергетической сфере не только может укрепить их партнерство в экономической сфере, но и способно оказать значительное содействие укреплению их позиций на мировой политической арене. Проведение своповых нефтяных операций, в том числе через реализацию программы «Нефть в обмен на товары», частично может позволить Тегерану обойти американские и европейские санкции в связи с запретом на приобретение иностранной продукции и продажу углеводородных активов, минуя американское эмбарго. Важно также отметить, что возвращение Ирана на энергетические рынки может содействовать повышению уровня международной энергетической безопасности с точки зрения ее количественных и качественных оценок, учитывая нестабильность и непредсказуемость мировой энергетики, в том числе нефтяной отрасли, в период после пандемии.

С теоретической точки зрения, своповая операция – это торгово-финансовая обменная операция в виде обмена разнообразными активами.

Своповые торговые сделки являются одними из основных составляющих современного мирового рынка углеводородов. Можно отметить, что своповые торговые поставки – это поставки по схеме замещения. Своповые операции используются в случае невозможности прямых поставок. Существуют разные возможные варианты своповых нефтегазовых торговых поставок.

1. Некая страна X заинтересована в поставках нефти или газа некой стране Y, но путь возможной транспортировки лежит через страну Z. Страна Y отказывается открыть прямой путь транспортировки по своей территории, но соглашается

[141] Махдиян М.Х. История межгосударственных отношений Ирана и России (XIX – начало XXI века) / Ин-т востоковедения Рос. акад. наук. Москва : ИВ РАН, 2014. 228 с.

на определенные условия замещения. Страна X поставляет нефть или газ стране Z, а страна Z поставляет газ и нефть стране Y по отдельному договору, где могут быть другие цены и источники. При этом объемы поставок должны быть выполнены.

2. Некая страна X хочет поставить углеводороды стране Y, но прямого пути транспортировки нет. Страна X имеет контракт на поставку нефти или газа в страну Y. Страна Z имеет контракт на поставку нефти или газа в страну V. Страна X поставляет углеводороды в страну V, а страна Z поставляет это же количество нефти или газа в страну Y. Условия поставок предварительно согласовываются[142].

Долгое время для Российской Федерации количество рынков сбыта собственных энергоресурсов было ограничено по причине географического положения и незначительного развития трубопроводного транспортного потенциала, но проведение своповых торговых операций может позволить получить возможность для экспорта нефти и газа через Персидский залив в Азиатский регион и за его пределы. Москва не имеет доступа к океанским судоходным маршрутам за пределами этого региона. У Российской Федерации имеются порты на Каспии, а это является самым коротким и удобным транспортным маршрутом доставки товаров в Иран и наоборот. Таким образом, Москва и Тегеран могут обмениваться сырой нефтью с помощью поставок через Каспийское море[143]. Во время визита президента Исламской Республики Иран Раиси в Москву в декабре 2023 года стороны активно вели диалог относительно реализации нефтяных и газовых своповых операций.

Нефтяные своповые операции. В ответ на возобновление и ужесточение санкций со стороны администрации Дональда Трампа Тегеран был заинтересован в возобновлении своповых нефтяных операции с рядом прикаспийских стран. Но, по мнению экспертов, только Российская Федерация может стать настоящим

---

[142] Белодедов М.И., Жизнин С.З. Экономические перспективы развития топливно-энергетического комплекса Ирана в условиях санкций // Экономика и предпринимательство. 2020. № 3. С. 104-114.

[143] Вутянова Я.В. Энергетическая политика как фактор геополитического влияния России : автореф. дис. ... канд. полит. наук / Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. Москва, 2013. 24 с.

полноценным экономическим партнером для Исламской Республики Иран и дать согласие на осуществление таких обменных операций в связи с наличием у Москвы ее собственного независимого внешнеполитического вектора и производственной возможностью обеспечить необходимые объемы сырой нефти. Руководство Исламской Республики начиная с 2013 года неоднократно заявляло о заинтересованности в возобновлении своповых сделок как об одном из основных приоритетных направлений собственной экономической политики. Кроме того, по заявлениям иранских властей, для реализации подобных своповых торговых операций у Исламской Республики имеется вся необходимая инфраструктура. В частности, для транспортировки нефти с нефтеналивного терминала Нека на берегу Каспийского моря до нефтеперерабатывающего завода в Тегеране был построен 272-километровый трубопровод[144].

Реализация нефтяных своповых сделок с Ираном может способствовать экспорту нефти из России в Азию и за ее пределы. Схема такого взаимодействия может быть реализована Россией через свои порты на Каспии и через Иран с его портами в Персидском заливе. Из этого следует, что РФ и ИРИ смогут обмениваться сырой нефтью через поставки по Каспию.

С исторической точки зрения, своповые торговые сделки начались в середине 90-х годов XX века. Азербайджан, Казахстан и Туркменистан через нефтеналивной терминал Нека на южном побережье Каспийского моря реализовывали поставки сырой нефти на иранские НПЗ, расположенные в Тегеране, Тебризе и Исфахане.

Взамен иранская сторона отгружала эквивалентные партии нефти в портах Персидского залива для дальнейшей отправки на рынки стран Южной и Юго-Восточной Азии. Окончательно своповые торговые операции были прекращены в 2010 году из-за санкционного давления со стороны США и ЕС, в результате чего прикаспийские государства в значительной степени прекратили свои

[144] Белодедов М.И., Салыгин В.И. Потенциал своповых нефтяных операций между Россией и Ираном в условиях санкций // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия экономика. 2023. № 3 (45). С. 7-14.

экономические отношения с Исламской Республикой.

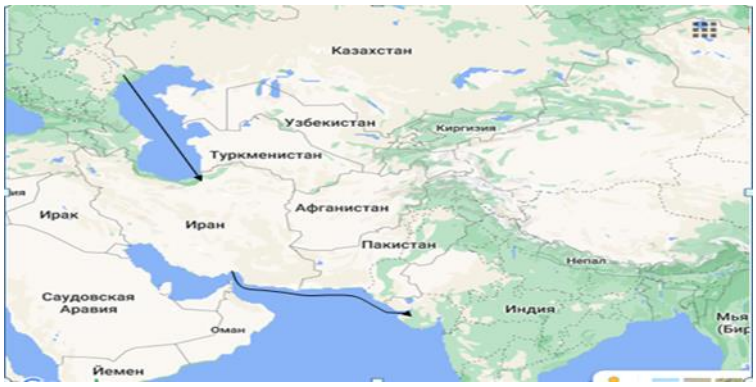


Рисунок 16 – Предполагаемая схема проведения нефтяных своповых операций.[145]

По официальному заявлению министра энергетики Российской Федерации А.В. Новака в июле 2018 года, помимо проведения своповых нефтяных операций, Москва заинтересована в реализации одного из видов своповых операций – экономической сделки «Нефть в обмен на товары» с Исламской Республикой Иран. Осуществление данной сделки позволит увеличить торгово-экономический оборот между двумя странами. Сделка «Нефть в обмен на товары» не подразумевает прямой покупки Россией нефти из Ирана.[146]

В августе 2014 года две стороны подписали меморандум о поставках сырой нефти из Ирана в Россию в обмен на товары. В настоящее время Российская Федерация может поставлять в Исламскую Республику Иран товары на сумму 45 млрд долл. в рамках программы «Нефть в обмен на товары». Экономическое соглашение, подписанное в 2017 году, предусматривает своими положениями фактический бартерный обмен иранской сырой нефти на российское оборудование, зерно, услуги (например, реализацию строительства железных дорог и электростанций), стройматериалы, а также обеспечение в вооружении. Данное соглашение помогает двум странам реализовывать экономические и

[145] Рисунок разработан в ходе подготовки статьи «Потенциал своповых нефтяных операций между Россией и Ираном в условиях санкций»

[146] Белодедов М.И., Салыгин В.И. Потенциал своповых нефтяных операций между Россией и Ираном в условиях санкций // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия экономика. 2023. № 3 (45). С. 7-14.

коммерческие взаимоотношения вне режима долларовых потоков, которые контролируются США[147].

Необходимо обозначить наличие основных рисков и перспектив проведения своповых операций для Российской Федерации и Исламской Республики Иран.

Политические и гуманитарные. По заявлениям ряда аналитиков, реализация нефтяных своповых сделок может укрепить позиции Российской Федерации на мировых энергетических рынках, кроме того, своповые операции могут быть инструментом «мягкой силы» во внешней политике Москвы в Азиатском регионе. Помимо этого, проведение данных своповых операций очень выгодно для Ирана в современных политических реалиях, так как позволяет Тегерану обходить американские и европейские санкции, касающиеся реализации сырой нефти, не прекращая процесса добычи.

Если оценивать ситуацию только с точки зрения экономической составляющей, Российская Федерация не нуждается в импортных поставках сырой нефти из Исламской Республики Иран, так как сама является активным игроком-экспортером на мировых энергетических рынках (происходит покупка нефти в Иране для последующей реализации в других странах без завоза на территорию Российской Федерации). Кроме того, значительной экономической прибыли от таких коммерческих манипуляций Москва не извлечет, данная сделка может рассматриваться как некая материальная помощь иранской власти со стороны Российской Федерации.

Кроме того, реализация программы «Нефть в обмен на товары» позволит России оказать необходимую гуманитарную помощь находящемуся под санкциями народу Ирана и тем самым снизить социальную напряженность в Исламской Республике, избежать гуманитарной катастрофы и выступить инструментом «мягкой силы» во внешней политике. Бывший глава Министерства иностранных дел Исламской Республики Иран Мохаммад-Джавад Зариф заявлял, что расширение санкционного давления со стороны Вашингтона направлено,

[147] Там же.

прежде всего, против простого населения Исламской Республики Иран, и подобные действия бывшего президента США Дональда Трампа не что иное, как проявление экономического и гуманитарного терроризма. Поставляя сырую нефть российским компаниям, Иран сможет получать в ответ лекарственные и медицинские препараты, зерно, оборудование, стройматериалы, услуги (например, строительство электростанций и железных дорог), а также поставки вооружений, что позволит избежать гуманитарной катастрофы и снять социальное напряжение в обществе[148].

Экономические. Экономическая подоплека является одной из основных составляющих при реализации нефтяных своповых обменных операций и программы «Нефть в обмен на товары».

После того как Администрация президента США усилила американское санкционное давление против Ирана, значение бартера для Тегерана значительно увеличилось, и реализация соглашений по своповым сделкам между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран по-прежнему играет особую роль для обеих сторон, позволяет им развивать экономическое и коммерческое сотрудничество вне режима долларовых денежных потоков, которые находятся под контролем Соединенных Штатов Америки. В нынешних сложных политических и экономических условиях проведение этих сделок особенно важно для Исламской Республики, так как вследствие принятых экономических санкций и отключения иранских банков от системы SWIFT у всех без исключения торговых партнеров Тегерана возникли существенные сложности при осуществлении расчетов с Ираном.

Реализация данных своповых нефтяных торговых операций будет способствовать значительному возрастанию уровня экономического развития в ряде областей, касающихся создания новых рабочих мест, постоянной технической модернизации энергетической и транспортной промышленности, увеличения налоговой базы. Кроме того, реализация своповых операций позволит и в

[148] Там же.

дальнейшем развивать сектор морских грузоперевозок. Необходимо отметить, что данный экономический сектор оказался одной из отраслей, которая смогла частично улучшить свою финансовую ситуацию по причине падения цен на сырую нефть на мировых финансовых и энергетических рынках. Произошло это не только по причине появившихся возможностей транспортных компаний уменьшить свои издержки на топливо, но и по причине увеличения спроса на сырую нефть и нефтепродукты, который, в свою очередь, обусловил и увеличение спроса на услуги по ее доставке и транспортировке[149].

Очень важным экономическим фактором реализации данных своповых операций для Российской Федерации и Исламской Республики Иран является значительное сокращение транспортных издержек на доставку сырой нефти в необходимые регионы. В частности, через проведение своповых нефтяных операций можно решить ряд важных экономических задач, связанных с наполнением НПЗ в Индии для российской компании «Роснефть», а в Исламской Республике – для обеспечения снабжения сырой нефтью своих северных регионов через поставки нефти из России в связи с тем, что значительная часть углеводородных месторождений Ирана располагается в южных регионах страны.

Реализация нефтяных своповых операций может быть очень выгодна для российской НК «Роснефть», так как азиатские рынки в ближайшем будущем могут иметь значительные экономические и политические перспективы. Важно учесть, что, прежде всего, использование и эксплуатация производственных мощностей НПЗ позволит увеличить узнаваемость бренда компаний Российской Федерации на индийском рынке и даст возможность расширения экспортного розничного потенциала с учетом того, что розничная сеть АЗС в Индии очень активно развивается и их общее количество на конец 2022 года достигало более 5 тысяч.

Необходимо отметить, что НК «Роснефть» стала совладельцем индийского

---

[149] Белодедов М.И., Жизнин С.З. Экономические перспективы развития топливно-энергетического комплекса Ирана в условиях санкций // Экономика и предпринимательство. 2020. № 3. С. 104-114.

нефтеперерабатывающего завода в городе Вадинар. Промышленная мощность НПЗ составляет около 400 тыс. барр./сут. (20 млн т/г), глубина переработки превышает 95%. Нефтеперерабатывающий процессинг ориентирован на разные сорта сырой нефти, в том числе углеводородное сырье из Исламской Республики. С учетом эксплуатации НПЗ НК «Роснефть» необходимо обеспечивать поставки сырой нефти для непрекращающегося процессинга на заводе. Российская компания даже рассматривала в качестве поставщика региональное правительство Курдистана. Но такая торговая сделка может нести серьезные политические риски, потому что правительство Республики Ирак может оспорить ее законность и Курдистан не сможет организовать поставки необходимого объема сырья для загрузки нефтеперерабатывающего завода.

Если оценивать в общем плане, то энергетический рынок Индии представляет значительный интерес для поставщиков сырой нефти из России. Республика Индия является одним из наиболее развивающихся государств региона с очень высокими показателями роста ВВП, многоотраслевой промышленностью. Для обеспечения ее экономики требуются огромные объемы сырой нефти и нефтепродуктов. Главным поставщиком сырой нефти в Индию является Саудовская Аравия. Для Российской Федерации поставки сырой нефти и нефтепродуктов напрямую морем в Индию из-за своего географического положения являются очень невыгодными, а прокладка нефтепровода в современных политических реалиях несет очень существенные риски, особенно через территорию Исламской Республики Афганистан. В данной ситуации организация поставок посредством своповых операций с участием Российской Федерации и Исламской Республики Иран является самым удобным, выгодным и безопасным маршрутом. По заявлениям индийских властей на энергетической конференции в рамках Международной выставки нефтегазовой промышленности ADIPEC 2019 в Абу-Даби, Дели заинтересован диверсифицировать источники поставок сырой нефти. Кроме того, рассматривается вероятность увеличения перерабатывающих мощностей нефтеперерабатывающего завода в Вадинаре.

Российское руководство в 2018 заявило о продлении программы «Нефть в обмен на товары» еще на пять лет. В соответствии с данной сделкой объем поставок сырой нефти из Ирана в Россию составляет 5 млн т в год. Первая поставка была осуществлена в ноябре 2017 года в объеме 1 млн тонн. Оператором сделки выступает внешнеэкономическое объединение «Промсырьеимпорт». В отношении данной организации в конце 2018 года были введены американские санкции. Необходимо отметить, что этот ФГУП был создан под эгидой Министерства энергетики Российской Федерации для работы с санкционными рисками. Основной функцией «Промсырьеимпорта» должно было стать приобретение сырой нефти у Исламской Республики и дальнейшая перепродажа ее на международных энергетических рынках, что могло бы позволить обойти санкционное давление со стороны Вашингтона против Тегерана, запрещающее ему экспортировать нефть[150].

Кроме того, проведение своповых нефтяных операций также может позволить выйти Российской Федерации на крупномасштабный рынок КНР в виде оказания помощи Пекину в наполнении китайских НПЗ, которые в большинстве своем ориентированы на процессинговые схемы с применением высокосернистой нефти из Ирана. Необходимо добавить, что российская сибирская сырая нефть не подходит китайским нефтеперерабатывающим заводам по причине разных процессинговых технологических схем. При этом целесообразно отметить, что в КНР и отчасти в Индии, несмотря на большую долю угля в их энергетическом балансе и внедрение «чистых угольных технологий», импортируемые углеводороды продолжат играть важную роль в энергетике.

Реализация своповых торговых операций может дать возможность Российской Федерации получить доступ к рынкам сбыта по всему региону Индийского океана, что в будущем может значительно трансформировать динамику углеводородных рынков в этом регионе мира. Экспортная нефтегазовая инфраструктура в

[150] Система своп-операций позволила усовершенствовать процесс торговли нефтепродуктами // Федеральная антимонопольная служба : сайт. 2018. 20 авг. URL: https://fas.gov.ru/news/25625 (дата обращения: 12.09.2023).

России начинает в значительной степени подвергаться изменениям по причине возрастающей роли Азиатского региона в качестве одного из главных потребителей российского нефтегазового сырья и нефтепродуктов. Также организация поставок посредством своповых операций по данному маршруту снижает финансовые транспортные издержки в связи с оплатой пошлин при проходе через Суэцкий канал, так как одним из основных транспортных маршрутов сырой нефти из России в Индию является схема поставок через порты Черного моря, Босфор, Мраморное и Эгейское моря и через Суэцкий канал, Красное море с выходом в Индийский океан.

Важно и то, что обменные нефтяные своповые операции позволят Российской Федерации увеличить уровень своего экспортного потенциала, находить для себя новые экспортные рынки сбыта и диверсифицировать каналы поставок в условиях сложной мировой политической обстановки.

Одним из рисков организации проведения своповых операций является угроза террористических атак в отношении зафрахтованных танкеров российской стороной, что может привести к финансовым потерям, а также к скачкам цен на мировых нефтегазовых рынках.

Газовые своповые операции. В 2015 году на заседании Постоянной российско-иранской комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству стороны пришли к целому перечню договоренностей об экономическом и энергетическом сотрудничестве, в том числе и в газовой сфере.

«Газпром» и «Национальная иранская газовая компания» заключили меморандум о взаимопонимании, на основании которого «Газпром» будет взаимодействовать с иранской стороной в различных направлениях газовой сферы. Российские компании имеют интерес к участию в проектах строительства в ИРИ подземных газовых хранилищ. К наиболее важным и интересным проектам, в которых проявляют серьезные намерения принять участие компании из России, относится возведение газопровода длиной 300 км от Чабахара до Ираншехра, который оценивается в 700 млн долл. Также между ПАО «Газпром» и National Iranian Oil Company в 2017 году подписан Меморандум о

взаимопонимании по сотрудничеству в сфере реализации проекта строительства газопровода «Иран – Пакистан – Индия».

Еще одной очень важной ветвью сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран в перспективе может стать то, что ПАО «Газпром» подписал контракт с National Iranian Oil Company о возведении высокотехнологичного завода по выпуску СПГ на территории Ирана, а сырье для данного завода будет поставляться с месторождения газа Южный Парс. Продукцию данного завода производители заинтересованы поставлять в Лаос, Индию и Камбоджу. Кроме того, благодаря данному заводу СПГ возможно осуществлять реализацию своповых газовых операций[151].

По заявлениям высокопоставленных лиц двух стран, ПАО «Газпром» желает принять возможное участие не только в разработке и строительстве инфраструктуры на месторождениях газа, но и в проведении своповых газовых поставок в северные регионы Исламской Республики. В 2015 году Россия и Иран сформировали договоренности о создании общей комиссии для осуществления своповых газовых операций. Два государства соединяет газопровод «Гази – Магомед – Астара – Бинд – Бианд» длиной 1474 км. Данная транспортная мощность запущена в эксплуатацию в 1971 году и была в полном объеме модернизирована. Соответственно, все необходимые технические основания для проведения таких своповых газовых операций присутствуют. Важно отметить, что Иран осуществляет поставки газа в свои северные районы с южных месторождений, а это создает дополнительные траты, связанные с транспортировкой. Российская Федерация могла бы осуществлять поставки своего газа на север Исламской Республики, а взамен получать иранский газ в тех же объемах на юге своповым способом либо в форме СПГ, либо в виде трубопроводного газа.

Россия в рамках проведения своповых операций с Ираном изучает варианты

---

[151] Белодедов М.И., Жизнин С.З. Экономические перспективы развития топливно-энергетического комплекса Ирана в условиях санкций // Экономика и предпринимательство. 2020. № 3. С. 104-114.

возможного увеличения экспортирования газа в Республику Армению в пять раз. В результате осуществления таких своповых операций между Москвой и Тегераном Ереван сможет получать газ объемом 5 млн кубометров в день. В 2016 году подписан также меморандум о взаимопонимании между «Газпромом» и NIGC, который предусматривает сотрудничество в сфере разведки, добычи, производства СПГ, поставок трубного газа, в том числе в Индию, а также реализацию своповых операций.

В результате соглашения между ПАО «Газпром» и «Национальной иранской нефтяной компанией» в 2023 году будет реализован целый перечень мероприятий в газовой сфере: разработка газовых месторождений Северный Парс и Киш, повышение давления на месторождении Южный Парс, проведение нефтяных и газовых своповых операций, реализация СПГ-проектов, строительство экспортных газопроводов.

В июле 2022 года ПАО «Газпром» и «Национальная иранская нефтяная компания» (ИННК) подписали в Тегеране меморандум об энергетическом сотрудничестве. По заявлениям иранской стороны, условия данного меморандума являются крупнейшей иностранной инвестицией за всю историю нефтегазовой отрасли Ирана. Сумма соглашения между двумя энергетическими компаниями составила 40 млрд долл. Предмет меморандума включает в себя разработку газовых месторождений на иранском острове Киш, развитие иранского нефтяного месторождения Северный Парс, развитие месторождения Южный Парс. В соглашении также значатся проведение нефтяных и газовых своповых операций, реализация СПГ-проектов, строительство экспортных газопроводов.

В ходе встреч высшего руководства России и Ирана неоднократно отмечалось, что иранской стороной будет привлечено ПАО «Газпром» для участия в строительстве завода по сжижению газа в рамках реализации проектов по разработке гигантского газового месторождения Южный Парс. В частности, министр нефти Исламской Республики Джавад Оуджи отметил, что российской стороне был предложен к реализации проект относительно своповых поставок

газа через территорию Азербайджана. По словам Д. Оуджи, Иран предложил России реализовывать через Азербайджан на север Ирана своповые поставки российского газа, аналогичные объемы которого с южных месторождений ИРИ[152] можно будет экспортировать в виде сжиженного природного газа в Азиатский регион.

Важно отметить, что Азербайджан заинтересован в участии в данном газовом своповом проекте с учетом того, что Баку активно хочет увеличить свою долю газа на европейском рынке, где он стал присутствовать в качестве продавца с начала 2021 года. Тем не менее, по заявлениям ряда мировых экспертов, амбиции, как правило, постоянно сталкиваются с целым спектром технических и экономических сложностей.

По статистическим данным Министерства энергетики Азербайджана, общий объем экспорта газа в 2021 году составил 18,9 млрд кубометров. Из них в Турцию – 8,5 млрд кубометров, в том числе 5,6 млрд кубометров по TANAP, в Европу – 8,2 млрд кубометров, в Грузию – 2,2 млрд кубометров. Если проектная мощность TANAP (16 млрд кубометров в год) уже сегодня позволяет Азербайджану практически удвоить объемы поставок своего газа, то с магистралью TAP (Трансадриатический трубопровод, соединяющий Турцию с Южной Европой), которая так же, как и TANAP, является частью «Южного газового коридора» (ЮГК), все несколько сложнее. Необходимо отметить, что газ в Азербайджане добывается на газоконденсатных и нефтяных месторождениях. Часть газа, добытого на нефтяных месторождениях (газ, растворенный в нефти), закачивается в разрабатываемые продуктивные пласты для поддержания в них давления. Без поступлений извне с товарным газом возникает одна острая проблема: увеличение его производства за счет снижения объемов закачки попутного газа в нефтяные пласты приводит к

[152] Салыгин В.И., Белодедов М.И. Перспективы реализации своповых газовых операций между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран в условиях международных санкций // Научное обозрение. Серия 1: Экономика и право. 2022. № 4. С. 23-36.

снижению добычи нефти[153].

Реализация своповых операций выгодна Исламской Республике. Несмотря на то, что Иран также обладает огромным газовым потенциалом, зимой он часто сталкивается с нехваткой газа в своих северных провинциях. Российское голубое топливо будет активно использоваться на внутреннем иранском рынке, в то же время аналогичные объемы газа, добываемые в южных провинциях и Персидском заливе, будут идти на экспорт. В настоящее время Иран уже пытается часть добытого газа сжижать посредством устаревших мощностей СПГ-завода в г. Фариман, но объемы пока незначительны – около 1 млн тонн в год. Реализация СПГ-индустрии обсуждается давно, но в связи с международными санкциями данные проекты застопорились. Крупные энергетические компании, такие как Total Energies и Shell, приняли решение об отказе от строительства двух СПГ-заводов Pars LNG мощностью 10 млн тонн в год и Persian LNG мощностью 16,2 млн тонн в год в связи с ужесточением санкций. В данной ситуации Россия является основным партнером Ирана по вышеуказанному направлению энергетического сотрудничества с учетом того, что для Тегерана торговать СПГ более выгодно по причине отсутствия достаточной газовой трубопроводной инфраструктуры. Тегеран и ранее обсуждал с Москвой возведение завода по сжижению газа и своповые поставки с него в обмен на поставки российского природного газа через Азербайджан на север Исламской Республики. 22 августа 2022 года Россия, Иран и Азербайджан в Тегеране подписали меморандум об упрощении транзитных перевозок[154].

2.3. Экономические перспективы взаимодействия России и Ирана в сфере электроэнергетики и альтернативной энергетики

В электроэнергетической траектории эволюции энергетических процессов

---

[153] Система своп-операций позволила усовершенствовать процесс торговли нефтепродуктами // Федеральная антимонопольная служба : сайт. 2018. 20 авг. URL: https://fas.gov.ru/news/25625 (дата обращения: 23.11.2023).

[154] Салыгин В.И., Белодедов М.И. Перспективы реализации своповых газовых операций между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран в условиях международных санкций // Научное обозрение. Серия 1: Экономика и право. 2022. № 4. С. 23-36.

между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран имеется всеобъемлющий потенциал и масштабные возможности для сотрудничества. Высшее руководство Исламской Республики в ходе проведения встреч, в том числе и на высшем уровне, а также различных саммитов и конференций неоднократно заявляло о важности участия российских юридических лиц в расширении потенциала и развитии этого направления государственной экономики. Для развития данного участка энергетической отрасли у Тегерана имеются большие запасы каменного природного угля и различных углеводородов, а также продуктов их переработки, ИРИ заинтересована в строительстве различных видов тепловых электрических станций (ТЭС) в значительных масштабах, и Российская Федерация является одним из ключевых участников данного строительного рынка. Важно отметить, что электроэнергетика считается той отраслью, где между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран не может существовать существенного экономического соперничества. Это связано, прежде всего, с тем, что электрическую энергию невозможно транспортировать на значительные расстояния. Обе страны обладают технологиями в различных сферах энергетики и заинтересованы в их обмене. Кроме того, у Исламской Республики существует внутриполитическая линия на развитие альтернативных направлений электроэнергетики с учетом того, что страна обладает ветровыми, солнечными и водными ресурсами. Российская Федерация заинтересована в получении опыта в данной сфере развития электроэнергетики[155].

Экономические аспекты сотрудничества России и Ирана в ядерной энергетике в условиях санкций. КПД использования АЭС в настоящее время является самым высоким среди всех возможных способов получения энергии. Достоинством атомных электростанций является также отсутствие выбросов в атмосферу диоксида углерода, которые сопровождают производство

[155] Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России / Союз нефтегазопромышленников России, Центр энергет. дипломатии и геополитики. Москва : Ист Брук, 2005. 637 с.

электроэнергии при сжатии углеродистых энергоносителей. Российская Федерация является одним из мировых лидеров по мощности атомной генерации. Россия обладает полным спектром технологий атомной энергетики, от добычи урановых руд до строительства АЭС и выработки электроэнергии. В настоящее время наблюдается значительная активность Российской Федерации в реализации международных проектов и международного сотрудничества с различными странами по строительству и эксплуатации атомных электростанций, в том числе на территории Исламской Республики Иран[156].

Руководители двух стран подтвердили необходимость значительного повышения уровня экономических связей. В этом вопросе приоритет, безусловно, принадлежит мирной ядерной энергетике, развитию которой в Тегеране придают огромное значение. Россия является главным партнером в реализации ядерной программы Ирана вопреки активному санкционному давлению со стороны США и американских партнеров. 8 января 2020 года бывший президент США Дональд Трамп объявил о новых экономических санкциях в отношении Ирана, несмотря на предложения официального Тегерана по проведению дву- и многосторонних переговоров между Ираном, США при участии России, Франции, Германии и Великобритании.[157]

Взаимодействие Российской Федерации и Исламской Республики Иран в ядерной сфере имеет особую важность для обеих стран и находится в центре особого внимания всего мира. Главным проектом в атомном направлении энергетического сотрудничества считается возведение АЭС в Бушере. Данный проект олицетворяет собой некий символ сотрудничества между двумя государствами[158].

По официальным заявлениям руководства Ирана, ядерная программа

---

[156] Там же.

[157] Салыгин В.И, Белодедов М.И. Опыт России в экспорте атомных энергетических технологий в Азиатском регионе как один из ключевых элементов противодействия проблемам устойчивого развития и климатическим рискам // Общество: политика, экономика, право. 2022. № 12. С. 64–71.

[158] Карами Д. Российско-иранские отношения: новая эра сотрудничества. Тегеран : Изд-во МИД Ирана, 2008. 366 с.

страны преследует исключительно мирные цели и направлена на диверсификацию энергетических источников с учетом расширяющихся потребностей иранской экономики в новых мощностях. Кроме того, иранская ядерная программа, рассматриваемая государством и обществом в качестве общенационального проекта, призвана стимулировать сокращение нефтяной зависимости в структуре энергопотребления, а также создать условия для экспорта в обозримой перспективе ядерного топлива в другие страны[159].

По заявлению почетного профессора Института международных исследований и развития в Женеве Мохаммеда-Резы Джалили, большинство иранцев и ряд политических лиц страны положительно воспринимают реализацию ядерной программы, прежде всего из-за тяжелой экологической ситуации в Иране. Необходимо отметить, что большая часть ТЭС в Исламской Республике вырабатывают электроэнергию методом сжигания мазута и угля, что ведет к загрязнению окружающей среды. Кроме того, производство тепловой энергии является одним из самых дорогих. Напротив, гидроэлектростанции производят один из самых дешевых видов электроэнергии, но это ведет к серьезным экологическим проблемам в Иране. По заявлениям бывшего министра сельского хозяйства Исламской Республики Исы Калантари, Иран находится в сложной экологической ситуации, главной причиной которой является нехватка воды из-за всемирного потепления, увеличение населения страны и активное использование водных ресурсов посредством строительства ГЭС из-за их дешевой электроэнергии [160].

[159] Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России. М. : Ист Брук, 2005. 637 с.
[160] Atomic Energy Organization of Iran : site. URL: https://www.aeoi.org.ir (дата обращения: 17.12.2022).

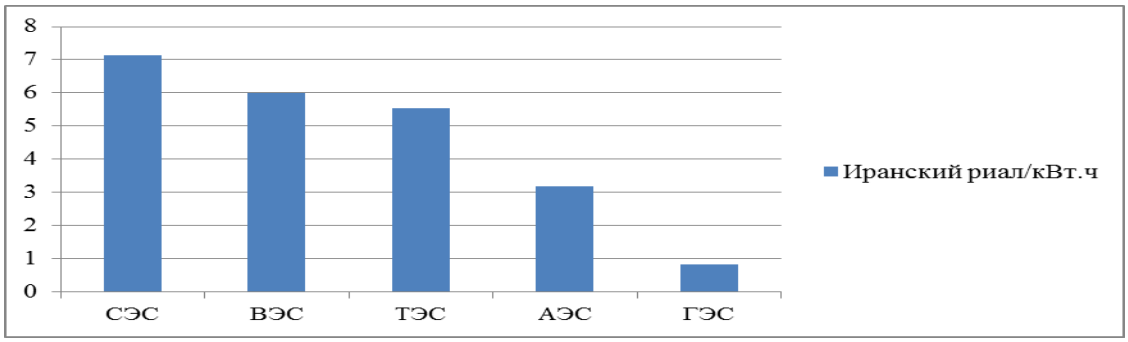


Рисунок 17 – Стоимость производства электроэнергии в Иране[161]

Для реализации вышеуказанных планов Иран обладает мощной производственной базой: по оценкам специалистов, общее число построенных и сооружаемых объектов ядерной инфраструктуры страны в совокупности может достигать двадцати. Все они находятся в ведении Организации атомной энергии Ирана. Среди наиболее крупных и известных проектов, реализуемых в рамках национальных ядерных программ, – Тегеранский центр ядерных исследований, Центр ядерных исследований и производства топлива в Исфахане, Центр по обогащению урана в Натанзе, ядерные исследовательские центры в Карадже и Йезде, АЭС «Бушер», подземный обогатительный завод «Форду» недалеко от города Кум[162].

Реализация собственной ядерной программы и увеличение мощностей при соблюдении норм безопасности позволит Исламской Республике Иран обеспечить потребности промышленных центров в стране благодаря высокой оперативности, решить экологические вопросы, сократив производство электроэнергии посредством ТЭС и ГЭС, а также уменьшить расходы на ее производство.[163] Кроме того, строительство АЭС на территории Исламской Республики позволит Ирану увеличить экономические показатели в виде увеличения рабочих мест[164].

---

[161] Там же.

[162] Белодедов М.И., Жизнин С.З. «Экономические перспективы участия России в реали¬зации крупномасштабной энергетической ядерной программы Ирана в условиях санкций» / М.И. Белодедов, С.З. Жизнин // Экономика и предпринимательство. — 2020 — № 2. — С. 129-133.

[163] Жизнин С.З., Черечукин А.В., Белодедов М.И. Новый этап конкуренции полезных ископаемых в энергетике в период после пандемии // Уголь. — 2021. — № 1, — С. 46–49.

[164] Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России. М. : Ист Брук, 2005. 637 с.

Активное взаимодействие России и Ирана в области мирного освоения атомных технологий начато в 1990-е гг. Началом тесного сотрудничества двух стран в области атомной промышленности стало подписание в 1992 году Соглашения о сотрудничестве в сооружении на территории Ирана АЭС, в результате которого в 1995 году был подписан контракт на завершение строительства первого блока АЭС в Бушере после длительной консервации[165]. Строительство Бушерской атомной электростанции на юге Ирана стало главным энергетическим проектом России в Исламской Республике. В настоящее время строительство первого блока АЭС «Бушер» завершено, несмотря на различные технические трудности и санкции Запада в отношении Москвы и Тегерана. В августе 2015 года был подписан протокол окончательной приемки блока иранской стороной. В апреле 2016 года Организацией по производству и развитию атомной энергии Ирана (NPPD) получена лицензия на его эксплуатацию, что явилось официальным окончанием проекта его строительства.[166]

Таблица № 5 – Основные объекты атомной промышленности Ирана[167]

Площадка/Регион	**Объекты атомной промышленности Ирана**
Бушер (провинция Бушер)	- АЭС «Бушер»
Натанз (провинция Исфахан)	- экспериментальный завод обогащения урана; - промышленный завод обогащения урана
Фордо (провинция Кум)	- промышленный завод обогащения урана
Исфахан (провинция Исфахан)	- завод по производству топлива; - завод фабрикации пластинчатого топлива; - конверсионный завод; - миниатюрный нейтронный источник; - подкритический миниатюрный реактор; - тяжеловодный реактор нулевой мощности;

[165] Договор об основах взаимоотношений и принципах сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран // Президент России : сайт. 2001. 12 марта. URL: http://www.kremlin. ru/supplement/3290 (дата обращения: 12.10.2022).

[166] Салыгин В.И, Белодедов М.И. Опыт России в экспорте атомных энергетических технологий в Азиатском регионе как один из ключевых элементов противодействия проблемам устойчивого развития и климатическим рискам // Общество: политика, экономика, право. 2022. № 12. С. 64–71.

[167] Таблица разработана в ходе подготовки материалов для диссертационного исследования.

	- подкритический реактор с графитовым замедлителем
Дарховин (провинция Хузестан)	- площадка возможного размещения АЭС
Тегеранский ядерный исследовательский центр (Тегеран)	- Тегеранский исследовательский реактор; - многопрофильные лаборатории; - комплекс по производству радиоизотопов молибдена, йода и ксенона
Арак (провинция Меркези)	- тяжеловодородный реактор (строительство приостановлено); - комплекс по производству тяжелой воды; - радиохимический комплекс (проект отменен)
Кередж (провинция Альборз)	- центр ядерных исследований и хранилище РАО
Шираз (провинция Альборз)	- планируемый исследовательский реактор
Ардакан	- Завод ядерного топлива

Фактическое начало работ по сооружению АЭС «Бушер» положено в 1998 году дополнением к контракту, предусматривающем, что управление строительством будет осуществляться компанией «Атомстройэкспорт», которая полностью завершит строительство первого блока АЭС установленной электрической мощностью 1000 МВтс реакторной установкой В-446. В период с 2001 по 2012 г. был проведен весь комплекс строительных и пусконаладочных мероприятий по вводу в эксплуатацию первого энергетического блока АЭС. Российская Федерация произвела полную поставку технологического оборудования. 21 августа 2010 года была произведена доставка ядерного топлива в реакторное отделение под контролем МАГАТЭ и осуществлен фактический пуск АЭС «Бушер». 3 сентября 2011 года АЭС была подключена к национальной электросистеме Ирана, а 30 августа 2012 года первый энергоблок Бушерской АЭС был выведен на сто процентов

проектной мощности[168].

США опасаются усиления влияния Ирана на Ближнем и Среднем Востоке в случае, если страна получит доступ к ядерным технологиям и ее способности самостоятельно производить ядерное топливо. Важно отметить, что в ходе двусторонних консультаций, стараясь избежать спорных и конфликтных ситуаций на международной арене, Россия взяла на себя обязательства по поставке ядерного топлива Ирану с последующим возвратом отработанного топлива в Россию для его переработки и обогащения. Бушерская АЭС, построенная при содействии России, стала первой атомной электростанцией в Иране и на всем Ближнем Востоке, несмотря на активное американское санкционное противодействие.[169]

Строительство АЭС в Бушере стало важным этапом отношений России и Ирана. На встрече глав государств в 2013 году обсуждались перспективы дальнейшего сотрудничества в атомной сфере. Стороны подтвердили свою заинтересованность в продолжении строительства на территории Ирана новых энергоблоков АЭС по российскому проекту[170].

11 ноября 2014 года в Москве был подписан пакет соглашений на строительство восьми атомных энергоблоков на территории Ирана. Также был подписан контракт на строительство второй и третьей очередей АЭС «Бушер». Суммарная мощность двух новых блоков – 2,1 тыс. МВт; стоимость проекта «Бушер-2» оценивается приблизительно в 10 млрд долл. Строительство второго и третьего блока на начало 2025 года реализовано почти на 20 %. Предварительная приемка второго блока иранским заказчиком запланирована на август 2025 г., а

---

[168] Жизнин С.З., Тимохов В.М. Международное сотрудничество в сфере энергетических технологий : учеб. пособие / Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) М-ва иностр. дел Рос. Федерации, Междунар. ин-т энергет. политики и дипломатии, Каф. междунар. проблем ТЭК им. Н.П. Лаверова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : МГИМО-Университет, 2021. 422 с.

[169] Салыгин В.И., Белодедов М.И. Сотрудничество России и Ирана в ядерной сфере как одно из основополагающих составляющих экономического потенциала двух стран в современном миропорядке / В.И. Салыгин, М.И. Белодедов // Общество: политика, экономика, право. -2023. — № 1. — С. 53-59.

[170] Карами Д. Российско-иранские отношения: новая эра сотрудничества. Тегеран : Издательство МИД Ирана, 2008. 366 с.

третьего блока – на февраль 2027 г. Имеющийся на площадке незавершённый энергоблок № 2 немецкого проекта к достройке непригоден и в последующем подлежит разборке. Церемония начала проекта «Бушер-2» состоялась 10 сентября 2016 года. В информационной системе МАГАТЭ энергоблок № 2 значится строящимся с 27 сентября 2019 года. 10 ноября 2019 года в СМИ появилась информация о заливке первого бетона в фундамент плиты энергоблока № 2. Финансовое обеспечение взял на себя иранский заказчик Nuclear Power Production and Development Company of Iran (NPPD). Генподрядчиком проекта с российской стороны является «Атомстройэкспорт»[171].

В настоящее время ведутся работы по возведению второго и третьего блоков АЭС «Бушер» в Исламской Республике. На основании этого можно с уверенностью заявлять, что в области атомной энергетики у российских деловых кругов в Иране имеются хорошие возможности и перспективы. Общая себестоимость строительства первого энергоблока составила около 1,4 млрд долл.

Необходимо отметить, что реализация атомных энергетических проектов на территории ИРИ влечет за собой целый перечень экономических и политических выгод для Российской Федерации.

Сотрудничество в ядерной энергетике с экономической точки зрения выгодно для обеих сторон. По самым скромным оценкам мировых финансовых аналитиков, Россия сможет заработать около 10 млрд долл. чистой прибыли на строительстве новых блоков АЭС для Ирана.

Важно отметить, что именно Иран своими заказами, связанными со строительством Бушерской АЭС, помог атомной промышленности и атомному машиностроению России в непростые экономические времена. В реализации контракта на строительство этой атомной электростанции принимало участие около 300 российских компаний и НИИ, таких как «Атомэнергопроект», РНЦ «Курчатовский институт», машиностроительные объединения «Ижорские

[171] Деятельность по бетонированию площадок для строительства второго блока АЭС Бушер начнется завтра // Tasnim news agency : site. URL: https://www.tasnimnews.com/fa/news/1398/08/18/2136839 (дата обращения: 17.11.2023).

заводы», «Электросила» и другие. Считается, что благодаря контракту создано или сохранено около 20 тыс. рабочих мест. Только на рабочей площадке в Бушере были заняты свыше четырех тысяч человек, половина из которых – российские специалисты. Россия участвовала и в обучении иранского персонала, задействованного в эксплуатации энергоблока. К 2004 г. из 707 человек иранского персонала 286 прошли обучение в России, а непосредственно на площадке АЭС «Бушер» – 341 человек[172].

Финансовые поступления в бюджет Российской Федерации от участия в реализации ядерных проектов Ирана в дальнейшем будут происходить на регулярной основе, поскольку ядерное топливо для АЭС на протяжении всего жизненного цикла построенных энергоблоков будет изготавливаться именно Россией. Техническое обслуживание и ремонт также будут осуществляться специалистами из России на основании отдельных договоров.

Для России ядерные проекты в Иране также интересны тем, что Тегеран готов оплачивать строительство новых энергоблоков реальными денежными средствами, в отличие от других клиентов «Росатома», которые используют кредиты, предоставляемые российским правительством (правда, в случае с ИРИ надо принимать во внимание антииранские банковские санкции)[173].

В то же время в ходе реализации атомных энергетических проектов на территории Ирана Российская Федерация может обратить внимание на решение следующих задач:

1. Проработать коммерческие условия будущих контрактов. По заявлениям ряда западных финансово-экономических аналитиков, строительство АЭС «Бушер» для Российской Федерации было убыточным.

2. Выработать систему взаиморасчетов еще во время проработки основных документов. Сейчас из-за экономических санкций против банковского сектора

---

[172] «Бушер-2»: символ трех поколений // Страна Росатом : сайт. 2017. 7 нояб. URL: https://strana-rosatom.ru/2017/11/07/busher-2-simvol-treh-pokolenij (дата обращения: 15.10.2022).

[173] Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» : офиц. сайт. URL: http://www.rosatom.ru (дата обращения: 26.11.2022).

Ирана он чрезвычайно усложнен. Бартерная схема еще более усложнит и запутает этот вопрос. Вследствие санкций в отношении Ирана и отключения иранских банков и ряда банковских российских структур от системы SWIFT при расчете со всеми торговыми партнерами Ирана возникли сложности. В настоящее время банковское взаимодействие между Ираном и Россией осуществляется без использования глобальной финансовой системы передачи информации SWIFT, через российскую Систему передачи финансовых сообщений и иранскую SEPAM.

3. Определить роль и место иранских компаний-подрядчиков в общем объеме производимых работ. По заявлениям ряда иностранных аналитиков, в ходе строительства первого энергоблока АЭС в Бушере иранские фирмы не справились с договорными обязательствами, и их срочно пришлось заменить на российские компании.

4. Важный политический вопрос – участие Ирана в международных режимах по безопасности ядерных объектов. Поразительно, но ИРИ сегодня – единственное государство в мире, которое эксплуатирует АЭС, но при этом не является участником Конвенции по ядерной безопасности[174].

Развитие ядерной программы в Иране – это средство, позволяющее России сохранять дружественные отношения со своим давним партнером и соседом и укреплять свое влияние в Ближневосточном регионе. Для Ирана сотрудничество с Россией в области ядерной энергетики является национальной идеей, ведь успех в развитии ядерной программы поможет не только обеспечить статус и суверенитет одной из самых крупных держав Ближнего Востока, но и сплотит иранское общество вокруг руководства. Однако не стоит забывать, что ядерный фактор – это не единственный сегмент российско-иранских отношений. Иранский рынок энергетики чрезвычайно перспективен, и как отмечают российские эксперты, Россия должна быть готова в любой момент расширить там свое присутствие, особенно в приоритетных для нее отраслях, одной из которых является атомная

[174] Белодедов М.И., Жизнин С.З. Экономические перспективы участия России в реализации крупномасштабной энергетической ядерной программы Ирана в условиях санкций // Экономика и предпринимательство. 2020. № 2 (115). С. 129-133.

промышленность.

Бывший президент Ирана И. Раиси в ходе встречи с В.В. Путиным в декабре 2023 года выразил свою благодарность государству-партнеру и отметил, что Иран и Россия работали сообща, в очень тесном контакте над достижением ядерного соглашения, и это было значительным успехом. Россия сыграла решающую роль в достижении ядерного соглашения, и Иран ценит роль президента России и российского правительства в этом процессе. Бывший глава МИД Ирана Хосейн Амир Абдоллахиян заявил, что Иран и Россия, объединив усилия, могут быть силой, ведущей мир к процветанию, силой, позволяющей им бороться с общими вызовами[175].

Взаимодействие в теплоэнергетике. Несмотря на то, что с начала XXI века мировая энергетика входит в новую эпоху трансформационных преобразований и, прежде всего, декарбонизации, роль развития мировой теплоэнергетики с учетом большого количества мировых запасов природного каменного угля и наличия углеводородного сырья и продуктов переработки остается одной из ключевых в энергетическом балансе любого государства мира. Российская Федерация является как одним из основных мировых лидеров по запасам и поставкам углеводородных ресурсов, так и одним из основных участников рынка экспорта энергетических технологий и строительства различных электрических генерирующих мощностей. Исламская Республика Иран для Российской Федерации является одним из основных партнеров в вопросах взаимодействия в сфере электроэнергетики. С учетом того, что Тегеран обладает значительными запасами каменного природного угля, в Иране проявляется серьезный интерес к возведению и эксплуатации тепловых электрических станций в значительных масштабах.

Важно отметить, что Российская Федерация в течение последних нескольких десятилетий накопила значительный строительный опыт различных генерирующих мощностей на территории Исламской Республики. Еще в период с

[175] «Бушер-2»: символ трех поколений // Страна Росатом : сайт. 2017. 7 нояб. URL: https://strana-rosatom.ru/2017/11/07/busher-2-simvol-treh-pokolenij (дата обращения: 15.10.2022).

1976 по 1994 год СССР / Российской Федерацией реализовывались сделки экспортного формата в ИРИ по поставкам нескольких видов котельных установок, которые были необходимы для строительства ТЭС «Рамин» и «Исфахан»[176].

В 2001 году в ходе делового визита Президента Исламской Республики М. Хатами в Российскую Федерацию по результатам итоговой пресс-конференции отмечено о стремлении двух стран относительно развития двустороннего сотрудничества и возможного подписания соглашения о намерениях, предметом которых может стать возведение ТЭС «Табас». Также присутствовало стремление двух руководящих сторон о готовности вести процессы по разработке угольного месторождения Мазино-1. Еще с начала нулевых годов российская компания «Технопромэкспорт» планировала на основе угольного месторождения Мазино-1 возвести тепловую электрическую станцию из двух энергетических блоков предполагаемой мощностью по 315 МВт. Но в связи с отсутствием прибыльности по данному проекту российская сторона отказалась от проекта.

В 2010–2011 гг. ОАО «Силовые машины» принимало непосредственное участие в переоборудовании четвертого энергетического блока иранской ТЭС «Рамин». В рамках договорных обязательств между российским юридическим лицом и иранской организацией Ahwaz Power Generation Management Co. (Ramin Power Plant) выполнены работы относительно проведения модернизации паровой турбины мощностью 300 МВт энергоблока № 1. Одной из составляющих предмета сделки являлась поставка со стороны ОАО «Силовые машины» комплекта необходимых деталей и узлов для выполнения работ относительно модернизации проточной части цилиндра среднего давления паровой турбины.

[176] Нефтегазовый комплекс России и мира. Состояние и перспективы развития / С.А. Ахметов, И.А. Мустафин, К.Е. Станкевич [и др.] // Neftegaz.RU : сайт. 2020. № 6. С. 64-69. URL: https://magazine. neftegaz.m/artides/rynok/556001-neftegazovyy-kompleks-rossii-i-mira-sostoyanie-i-perspektivy-razvitiya (дата обращения: 29.09.2022).

Цена договора составила 3,5 млн евро.[177]

В 2014 году Исламская Республика Иран обсуждала с российскими представителями энергетические проекты на сумму около 10 млрд долл. Впоследствии стало известно, что иранская сторона проинформировала о проведении переговоров с Российской Федерацией. Речь шла о проекте строительства пяти энергетических блоков ТЭС, общая мощность которых достигнет 1725 мегаватт.

В 2016 году министры энергетики двух стран обсуждали возможные перспективы возведения тепловой электростанции с проектной мощностью 1400 МВт в городе Бендер-Аббасе.

ООО «Интер РАО-Экспорт» подписало Меморандум о взаимопонимании с госкомпанией «Тепловые электрические станции Ирана» по модернизации тепловой электростанции Рамин[178].

В 2018 году Исламская Республика Иран и Российская Федерация договорились относительно возведения ТЭС «Сирик» на территории Ирана. Необходимо отметить, что ранее, в 2016 году, иранская организация по производству электроэнергии на тепловых электростанциях и российская компания «Технопромэкспорт» подписали соглашение о строительстве тепловой электрической станции «Сирик» в Исламской Республике. Строительная площадка для возведения тепловой электростанции была официально открыта в 2017 году при непосредственном участии министра энергетики Российской Федерации Александра Новака, а осенью 2020 г. иранская сторона достигла прямой договоренности с ОАО «Силовые машины» о начале работ. Необходимо отметить, что данная российская организация находится под американскими санкциями, но не несет серьезных финансово-экономических рисков в связи с

---

[177]"Силовые машины" к I кварталу 2011г. поставят оборудование для модернизации энергоблока N4 ТЭС "Рамин" (Иран)., 2010, 03 август. URL: https://www.rbc.ru/spb_sz/freenews/55929f269a794719538c7bf3 (дата обращения: 10.11.2023).

[178] Кантарович А.А. Особенности внешнеэкономической деятельности России в условиях санкционной политики // Региональные проблемы преобразования экономики. 2022. № 3. С. 5-13.

участием в данном проекте.

ТЭС «Сирик» станет одной из самых мощных электростанций на территории Ирана (мощность – 1400 МВт). Она должна обеспечить бесперебойную работу электрических сетей на юго-востоке и юге Исламской Республики. Строительная площадка данной тепловой электрической станции располагается в 130 км от города Бендер-Аббас на берегу Персидского залива. ТЭС будет сформирована из четырех паросиловых блоков мощностью по 350 МВт каждый и одной опреснительной установки мощностью 200 тысяч кубометров в сутки. Важно отметить, что по своим технологическим возможностям данная тепловая электростанция будет считаться уникальной как в части климатического исполнения проектных систем, так и с точки зрения высокого коэффициента полезного использования (КПД более 45%). Строительный проект будет обеспечен российскими инвестиционными вливаниями в размере 1,4 млрд евро. Станция должна быть построена за 3,5 года.

Важно отметить, что, по официальным заявлениям бывшего министра энергетики Исламской Республики Иран Резы Ардаканиана, реализация строительного проекта ТЭС реализуется при полной поддержке Российской Федерации и является важным шагом к развитию и расширению экономических отношений между двумя государствами в условиях всеобъемлющих разносторонних санкций. ТЭС «Сирик» полностью соответствует международным экологическим стандартам, а также, в случае возникшей необходимости, сможет «использовать альтернативные виды топлива для работы»[179].

Декарбонизация. Использование продуктов переработки нефти в производстве электроэнергии занимает ключевую позицию в энергетическим балансе Исламской Республики. За последние десятилетия это привело к сложнейшей экологической обстановке в ряде регионов Ирана, поэтому вопросы

[179] Леонтьева Л.В. перспективы и проблемы торгово-экономического сотрудничества России и Ирана // Инновации. Наука. Образование. 2020. № 22. С.1362-1368.

декарбонизации занимают особое место в повестке дня правительства Исламской Республики Иран.

Например, столица ИРИ Тегеран страдает от сильного загрязнения воздуха, прежде всего из-за применения ТЭС при электрогенерации и густонаселенности региона. Кроме того, правительство разрешило НПЗ производить светлые нефтепродукты более низкого качества из-за экономических западных санкций. 16 декабря 2019 года в Тегеране был зафиксирован самый высокий индекс загрязнения воздуха – 181 микрограмм на кубический метр (свыше 120 является уже повышенной нормой)[180].

Государственная политика Исламской Республики Иран в области стимулирования развития и регулирования энергетики с применением возобновляемых источников энергии включает ряд ключевых направлений. Правительством Ирана было сформировано профильное ведомство – Организация по возобновляемой энергии и энергоэффективности (SATBA). Был определен круг государственных организаций, компаний с государственным участием, неправительственных организаций, банков, обязанных на основании постановления правительства ИРИ обеспечивать 20% своих потребностей в электроэнергии за счет ВИЭ (всего в подготовленный Минэнерго перечень включено более 400 учреждений). Предприняты усилия по трансформации механизма взимания с конечного потребителя сбора за электроэнергию, направляемого на покрытие расходов по исполнению Контракта гарантированной покупки электроэнергии (КГПЭ), а также использованию КГПЭ во взаимоотношениях между инвесторами проектов по возведению солнечных и ветряных электростанций и оператором единой национальной электросети. Государство заявило о поощрениях деятельности научных и общественных органи-

[180] Декарбонизация нефтегазовой отрасли: международный опыт и приоритеты России / Е. Грушовенко, С. Капитонов, Ю. Мельников [и др.] ; под ред.: Т. Ми- трова, И. Гайда ; SKOLKOVO Moscow School of Management, Центр энергетики Моск. шк. упр. Сколково. Москва : SKOLKOVO Moscow School of Management, 2021 158 с. URL: https://energy.skolkovo.ru/downloads/documents/SEneC/Research/SKOLKOVO_EneC_Decarbonization_of_oil_and_gas_RU_22032021.pdf (дата обращения: 10.11.2023).

заций, специализирующихся на вопросах ветровой и солнечной энергетики[181].

С 2011 г. в рамках системы КГПЭ инвестору, реализующему проект по строительству и вводу в эксплуатацию электростанции на ВИЭ, государство гарантирует покупку электроэнергии согласно установленному тарифу. Реформа 2015 г. увеличила срок действия контракта с 5 до 20 лет, что оказало положительное влияние на деловой климат в отрасли[182].

Основными целями при реализации мер правительства Исламской Республики Иран по активному вовлечению электрогенерации с применением возобновляемых источников энергии являются не только поиск новых источников, но и снижение нагрузки на окружающую среду при использовании продуктов нефтепереработки в рамках декарбонизации ТЭК ИРИ[183].

Гидроэнергетика. Среди возобновляемых источников энергии мощь воды является одной из наиболее экологически чистых, важных и перспективных. Мировая энергетика использует следующие способы получения электроэнергии посредством использования мощности воды: применение энергии речного стока (гидроэлектростанции) и использование энергии морских приливов (приливные электростанции – ПЭС). В Иране для производства электроэнергии посредством гидроэлектростанций используется энергия речного стока.

По официальным данным Международной гидроэнергетической ассоциации, Исламская республика Иран занимает 19-е место в мире, 6-е место в Азии и 2-е место на Ближнем Востоке по производству гидроэлектроэнергии[184].

Необходимо отметить, что большинство ТЭС в Исламской Республике вырабатывают электроэнергию методом сжигания мазута и угля, что ведет к

---

[181] Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России / Союз нефтегазопромышленников России, Центр энергет. дипломатии и геополитики. Москва : Ист Брук, 2005. 637 с.

[182] Жизнин С.З., Тимохин В.М. Международное сотрудничество в сфере энергетических технологий. М. : МГИМО-Университет, 2016. 249 с.

[183] Договор об основах взаимоотношений и принципах сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран // Президент России : сайт. 2001. 12 марта. URL: http://www.kremlin.ru/supplement/3290 (дата обращения: 12.10.2022).

[184] Геиди Н., Сулейманов О., Насимолдина А. Краткий инвестиционный обзор по Ирану. 2016. 3 с. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-vneshneekonomicheskoy-deyatelnosti-rossii-v-usloviyah-sanktsionnoy-politiki/viewer (дата обращения: 26.06.2022).

загрязнению окружающей среды. Кроме того, производство тепловой энергии является одним из самых дорогих. Напротив, гидроэлектростанции производят один из самых дешевых видов электроэнергии.

На территории Исламской Республики имеется большое количество больших и малых рек, наиболее значимые из них: Атрака, Гильменд, Горган, Керхе, Таджан и др. (общая протяженность более 2,5 тыс. км). Необходимо отметить, что в связи с изменением экологической обстановки в мире, глобальным потеплением, увеличением населения, сокращением количества атмосферных осадков многие реки на территории Исламской Республики становятся маловодными. Несмотря на это, крупные и малые ГЭС Ирана вносят значительный вклад в производство электроэнергии по стране.

В настоящее время работают 54 гидроэлектростанции мощностью более 12 тыс. МВт, и их среднегодовое производство достигнет 27 тыс. ГВт·ч. Наиболее крупные ГЭС на территории Исламской Республики: ГЭС «Карун-3» мощностью 2000 МВт, ГЭС «Карун-4» мощностью 750 МВт, «Калан» мощностью 115 МВт[185].

Следует отметить, что развитие гидроэнергетики на территории ИРИ из-за экономических проблем значительно замедлилось, прежде всего из-за невозможности приобретения современного импортного оборудования в связи с введением всеобъемлющего санкционного давления на ИРИ.

Иран со своей стороны занимается производством и экспортированием водосборных плотин, которые Исламская Республика продает в более чем 50 государствах мира.

В процессе реализации данных проектов Российская компания «Интер РАО – Экспорт» и Агентство по развитию водоснабжения и энергетики провинции Хузестан Исламской Республики Иран заключили договор о намерениях, предметом которого является значительный рост существующих производственных генерирующих мощностей ГЭС «Дез» на 720 МВт.

По заявлению иранской стороны, с Российской Федерацией достигнуты

[185] Там же.

обширные договоренности в сфере гидроэнергетики. Также между Москвой и Тегераном рассматривается возможность увеличения взаимодействия по усовершенствованию электрогенерирующих энергетических блоков на ГЭС Ирана.

Альтернативная электроэнергетика. Российская Федерация в настоящее время практически не участвует в качестве активного игрока на мировом рынке альтернативной энергетики, основанной на возобновляемых источниках энергии. Но, по заявлениям ряда высокопоставленных лиц Правительства Российской Федерации, в том числе А.В. Новака, экономико-политический курс России учитывает развитие этого перспективного энергетического направления. Российская Федерация обладает значительным потенциалом для развития данного сектора энергетики, а в получении необходимых технологий Москва активно сотрудничает с Тегераном, который обладает широкими технологическими возможностями как в вопросах строительства и эксплуатации ветряных, так и солнечных электрических станций[186].

Ветряные электростанции. Энергетический потенциал возобновляемых источников энергии, в том числе и мощности ветровой энергии, доступны, но имеют ряд рисков и, прежде всего, свойство нестабильности. Несмотря на данный существенный риск, в ряде регионов планеты наблюдается увеличение процентного соотношения в энергетическом балансе при осуществлении электрогенерации посредством ветряных электростанций. Это обусловлено положительными эффектами как в экономическом, так и в экологическом плане: невысокая себестоимость производства электроэнергии, сохранение целостности земного ландшафта, отсутствие негативного экологического воздействия на окружающую среду[187].

Развитие данного источника энергии в процессе электрогенерации в Ислам-

---

[186] Алиев Р.А., Гулиев И.А. Энергопереход как фактор развития устойчивой энергетики стран Каспийского региона / Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) МИД России. Москва : Аспект Пресс, 2022. 270 с.

[187] Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России / Союз нефтегазопромышленников России, Центр энергет. дипломатии и геополитики. Москва : Ист Брук, 2005. 637 с.

ской Республике Иран может иметь особое значение в связи с потенциалом природных территориальных особенностей для получения электроэнергии с использованием ветряных электростанций.

По состоянию на начало 2022 г. общая установленная мощность ветряных электростанций в Иране находилась на уровне 284,3 МВт. В марте 2023 года в провинции Белуджистан начала функционировать ВЭС «Мил Надер» мощностью 50 МВт. Наиболее всего данный вид получения электроэнергии распространен в иранских провинциях Гилян (количество установок – 117, номинальная мощность – 77 220 кВт), Газвин (количество установок – 97, номинальная мощность – 60 000 кВт) и Хорасан (количество установок – 48, номинальная мощность – 29 000 кВт). Для данных провинций ИРИ характерны рельефные особенности в виде значительного количества озер и гор вокруг них, которые позволяют регулярно дуть сильным ветрам. Необходимо отметить, что подобные рельефные особенности местности характерны для большей части Исламской Республики Иран, и в результате строительства в перспективе новых ВЭС их потенциальная мощность может составить уже в этом десятилетии 2000 МВт[188].

Необходимо отметить, что по месту нахождения все работающие в стране ветрогенераторы в количестве 270 штук относятся к наземным, по типу конструкции – к крыльчатым с горизонтальной осью вращения. Используются турбины зарубежного и отечественного производства. Вопросы поставок нового оборудования для строительства ВЭС в нынешних непростых политических и экономических условиях из-за западных санкций стоят для Ирана на особом месте.

В настоящее время ИРИ в основном использует оборудование импортного производства. Выход Соединенных Штатов Америки из Совместного

[188] Нефтегазовый комплекс России и мира. Состояние и перспективы развития / С.А. Ахметов, И.А. Мустафин, К.Е. Станкевич [и др.] // Neftegaz.RU : сайт. 2020. № 6. С. 64-69. URL: https://magazine. neftegaz.m/artides/rynok/556001-neftegazovyy-kompleks-rossii-i-mira-sostoyanie-i-perspektivy-razvitiya (дата обращения: 29.09.2022).

всеобъемлющего плана действий по урегулированию ситуации вокруг иранской ядерной программы и восстановление односторонних санкций США против ИРИ создали значительное препятствие для перспективного дальнейшего экономического сотрудничества ряда зарубежных организаций с иранскими партнерами. В частности, один из крупнейших участников рынка поставок оборудования компания Siemens начала процесс прекращения своей деятельности в Исламской Республике. Со стороны других зарубежных игроков интереса к иранскому рынку ветровой энергетики также пока не наблюдается. В таких сложных условиях иранская сторона в лице компании MAPNA Group собственными силами занимается реализацией проектов по сооружению новых ВЭС. Необходимо отметить, что Исламская Республика Иран является единственным производителем ветряных турбин на Среднем Востоке.[189]

Солнечные электростанции. Солнечная энергия является крупнейшим энергетическим ресурсом, который является неисчерпаемым, экологически чистым и в экономическом плане недорогим. В условиях проведения политики декарбонизации ТЭК в связи с непростой экологической обстановкой и активного использования продуктов нефтепереработки для реализации процесса электрогенерации интерес к данному энергетическому источнику значительно повысился[190].

В связи с климатическими и территориальными особенностями местности данный энергетический потенциал Исламской Республики Иран очень значителен. Прежде всего, количество солнечных дней в Исламской Республике составляет около 300 в году. Министерство энергетики Исламской Республики ведет проектирование, разработку и реализацию целого ряда перспективнейших проектов в данном направлении: производство автономных систем подогрева

---

[189] Белодедов М.И. Перспективы технологического сотрудничества России и Ирана в энергетической сфере в условиях санкций / М.И.Белодедов // Дискуссия. — 2025. — № 12 (145). — С. 244-251.

[190] Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России / Союз нефтегазопромышленников России, Центр энергет. дипломатии и геополитики. Москва : Ист Брук, 2005. 637 с.

воды и строительство солнечных электрических станций (СЭС).[191]

По сообщению министра энергетики Ирана Али Акбара Мехрабиана, установленная мощность солнечных электростанций Исламской Республики достигла почти 900 мегаватт (МВт). На основании данных, опубликованных Иранской организацией по возобновляемой энергии и энергоэффективности (SATBA), доля солнечных электростанций в процессе электрогенерации, в том числе в промышленности, посредством возобновляемых источников энергии в Иране регулярно растет[192].

По официальным заявлениям представителей SATBA, объем незначительных по энергетическим мощностям солнечных электростанций по всему Ирану, которые применяются домашними хозяйствами или небольшими предприятиями, также заметно возрастает, поскольку иранские малые компании и домохозяйства из-за своей незначительной стоимости заинтересованы в применении новых технологических решений с использованием СЭС. Наблюдается рост инвестиционных вкладов в развитие данного энергетического направления.

С технологической точки зрения, в Иране эксплуатируются солнечные электростанции с зарубежным и иранским промышленным оборудованием, в основном с применением фотовольтаических генераторов (солнечных панелей)[193].

Западные американские и европейские санкции затронули и ассортимент солнечной энергетики Ирана. В 2018 году британская промышленная корпорация Quercus официально объявила, что приостанавливает участие в реализации проекта из-за санкций США по направлению инвестиционных потоков в размере 600 млн долл. на строительство СЭС мощностью более 600 МВт. По экспертным оценкам, завершение строительства и ввод в эксплуатацию данного объекта

---

[191] Белодедов М.И., Жизнин С.З. Развитие альтернативной энергетики в Исламской Республике Иран: финансово-экономические перспективы // Финансовая экономика. – 2021. – № 5. — С.45-47.

[192] World Trade Organization : site. URL: https://www.wto.org (дата обращения: 10.12.2022).

[193] Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России / Союз нефтегазопромышленников России, Центр энергет. дипломатии и геополитики. Москва : Ист Брук, 2005. 637 с.

позволили бы ему занять шестую строку рейтинга самых мощных солнечных электростанций мира[194].

Несмотря на уход иностранных инвесторов с энергетического иранского рынка, потенциал для скорейшего увеличения промышленных энергогенерирующих мощностей солнечных электростанций в стране существует, поскольку Иран обладает собственным производством фотовольтаических панелей.

На территории Исламской Республики Иран функционируют семь предприятий по выпуску солнечных панелей. Наиболее крупные из них: «Табан» (мощность 130 МВт в год), «Солар Фирузе» в провинции Хорасан-Резави (мощность 60 МВт), «Пак Атийе» (мощность 40 МВт), «Хурса Солар» (мощность 25 МВт).

Лидер иранского рынка по реализации проектов в солнечной энергетике – компания «Табан» – завершила работы по строительству и вводу в эксплуатацию СЭС в Абадехе и Эклиде мощностью 10 МВт каждая. Финансирование данных проектов было обеспечено исключительно за счет инвесторов из Ирана. На объекте в Эклиде 90% промышленного оборудования иранского производства. Кроме того, компания «Табан» в настоящее время реализует проекты по строительству СЭС в Бафте и Бардсире с проектной мощностью 10 МВт каждая.

Необходимо отметить, что холдинг MAPNA также вышел в качестве активного игрока на рынок солнечной энергетики, реализовав в 2019 г. проект в Кахаке мощностью 2 МВт[195]. В соответствии с показателями Иранской организации по возобновляемой энергии и энергоэффективности на 2022 год доля СЭС в генерирующих ВИЭ в Иране достигла 49%.

---

[194] Нефтегазовый комплекс России и мира. Состояние и перспективы развития / С.А. Ахметов, И.А. Мустафин, К.Е. Станкевич [и др.] // Neftegaz.RU : сайт. 2020. № 6. С. 64-69. URL: https://magazine. neftegaz.m/artides/rynok/556001-neftegazovyy-kompleks-rossii-i-mira-sostoyanie-i-perspektivy-razvitiya (дата обращения: 29.09.2022).

[195] Чижевский А. Установленная мощность солнечных электростанций Ирана достигла почти 900 МВт // Neftegaz.RU : сайт. 2021. 6 апр. URL: https://neftegaz.ru/news/ Altemative-energy/674613-ustanovlennaya-moshchnost-solnechnykh-elektrostantsiy-irana-dostigla-pochti-900-mvt (дата обращения: 21.10.2022).

Электрификация. Российская Федерация и Исламская Республика Иран ведут дискуссию о проведении между обоими государствами электрической сети через территорию и Азербайджанской Республики. Министр энергетики ИРИ Али Акбар Мехрабян заявил относительно обсуждения вопроса, что в 2025 году будут соединены электрические сети России и Ирана. Уже подготовлено технико-экономическое обоснование для подключения через территорию Азербайджана. По заявлениям представителей иранской компании по производству, передаче и распределению электрической энергии («Таванир»), Исламская Республика способна осуществлять экспорт электроэнергии в приграничные с Ираном государства в количестве 2 тыс. МВт, и в данном направлении основное значение придается программе по реализации обмена электрической энергией с Российской Федерацией.

Иран осуществляет операции по обмену электрической энергией с Арменией, Азербайджаном, Турцией, а через территорию Турецкой Республики имеет возможность объединить собственную энергетическую сеть с Европейским союзом. По мнению Ирана, обменные операции электрической энергией с Российской Федерацией имеют особое значение и позволят упрочить связи с Российской Федерацией и увеличить потенциал, имеющийся в районах севера Ирана.[196]

Энергетические сети России и Ирана могут быть соединены друг с другом в Азербайджане, соответственно, в данном регионе линии электропередач имеют международный статус. Нужно отметить положительную сторону такого обмена. Периоды максимального использования электрической энергии в России и Иране разнятся, и соответственно, в зимний период ИРИ может осуществлять экспорт электрической энергии в Российскую Федерацию, а в летний период, наоборот, осуществлять импортные операции из России. Данная модель обменных операций электрической энергией нашла успешное применение на территории

[196] Белодедов М.И., Жизнин С.З. Развитие альтернативной энергетики в Исламской Республике Иран: финансово-экономические перспективы // Финансовая экономика. – 2021. – № 5. — С.45-47.

Европейского союза.[197]

13 апреля 2016 г. на уровне министров энергетики России, Ирана, Армении и Грузии в Ереване была подписана «дорожная карта», которая отражает направления и перспективы создания электроэнергетического коридора «Север – Юг». По мнению всех участников проекта, такие мероприятия могут плодотворно сказаться на развитии и углублении региональных интеграционных процессов, повышая энергетическую стабильность и уровень энергетической безопасности в данном регионе.

Важно отметить, что в Исламской Республике Иран за последние годы сделано немало шагов по декарбонизации ТЭК страны. Прежде всего, благодаря усилиям иранских специалистов произошло значительное увеличение мощности электростанций страны, которая может удовлетворить все требования и потребности страны в электроэнергии, одновременно увеличивая ее экспорт из Ирана. И в этом немалую роль играет большой потенциал в области возобновляемых источников энергии, который может сыграть значительную роль в развитии регионального рынка такой энергии. Опираясь на высокий потенциал ВИЭ, включая солнечную, ветровую, биомассу, геотермальную энергию и т. д., Минэнерго ИРИ спланировало действенные меры по реализации новой политики для создания положительных изменений в развитии сектора возобновляемой энергетики страны[198].

В целом в следующие четыре года Иран нацелен на увеличение мощности ВИЭ на 5000 МВт для удовлетворения растущего внутреннего спроса и расширения своего присутствия на региональном рынке электроэнергии.

Несмотря на отказ крупных международных игроков от участия в знаковых проектах на территории ИРИ ввиду санкций, Тегеран сможет продолжить реализацию намеченных планов за счет внутренних ресурсов. Необходимый

---

[197] Белодедов М.И. Перспективы технологического сотрудничества России и Ирана в энергетической сфере в условиях санкций / М.И.Белодедов // Дискуссия. — 2025. — № 12 (145). — С. 244-251.

[198] World Trade Organization : site. URL: https://www.wto.org (дата обращения: 10.12.2022).

производственный потенциал в сфере ГЭС, ВЭС и СЭС, а также опыт в стране имеются[199].

2.4. Финансовые аспекты проведения расчетных операций в сфере ТЭК (опыт Ирана)

В современных условиях глобализации межбанковские платежно-расчетные финансовые системы считаются одним из основных элементов осуществления взаимодействия как между государствами, так и юридическими и физическими лицами. Глобализация затрагивает все аспекты, и прежде всего финансовые, приводя к возникновению финансовой глобализации, финансовому делегированию и либерализации, позволяет упростить коммуникацию участников мирового финансового процесса, нарастить объемы трансграничных финансовых потоков, повышая спрос и предложение в международной экономике.

Российская Федерация рассматривает Исламскую Республику Иран как одного из самых привлекательных иностранных партнеров в энергетической сфере на сегодняшний день, в том числе с учетом введения против двух стран всеобъемлющих разносторонних санкций. Несмотря на отключение иранских финансовых организаций от международной системы платежных сообщений SWIFT, страна смогла трансформировать свою финансовую систему, в том числе ориентируясь на своих ключевых международных партнеров – Российскую Федерацию и Китайскую Народную Республику.

По мнению ряда международных экспертов по энергетическим вопросам, в случае отмены санкций Иран получит возможность не только привлекать к участию в развитии ТЭК иностранных инвесторов, но и использовать более инновационные технологии в добыче и переработке углеводородов. Бывший министр нефти Ирана Б. Зангане до ввода односторонних экономических санкций со стороны администрации Дональда Трампа заявлял, что в случае привлечения

---

[199] Геиди Н., Муяйманов О., Насимоядина А. Краткий инвестиционный обзор по Ирану. 2016. 3 с. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-vneshneekonomicheskoy-deyatelnosti-rossii-v-usloviyah-sanktsionnoy-politiki/viewer (дата обращения: 26.06.2022).

Ираном иностранных инвестиций в размере 50 млрд долл. США объем добычи сырой нефти в 2020 году мог быть увеличен до 5,7 млн баррелей в сутки. При реализации данных планов Исламская Республика Иран заняла бы третье место на мировых энергетических рынках по реализуемым объемам экспорта сырой нефти после Саудовской Аравии и Российской Федерации.

Чтобы максимально эффективно реализовывать собственную энергетическую стратегическую программу, Исламская Республика должна регулярно взаимодействовать с различными странами мира, иностранными юридическими лицами, и одним из основных параметров данного взаимодействия является проведение расчетных финансовых операций. Руководство Исламской Республики Иран всегда демонстрировало в отношениях достаточно независимые политический и экономический курсы, что являлось предметом критики и вызывало неоднократное недовольство со стороны США и их европейских партнеров.

На сегодняшний день Иран занимает 9-е место в мире по общему объему производства энергии[200].

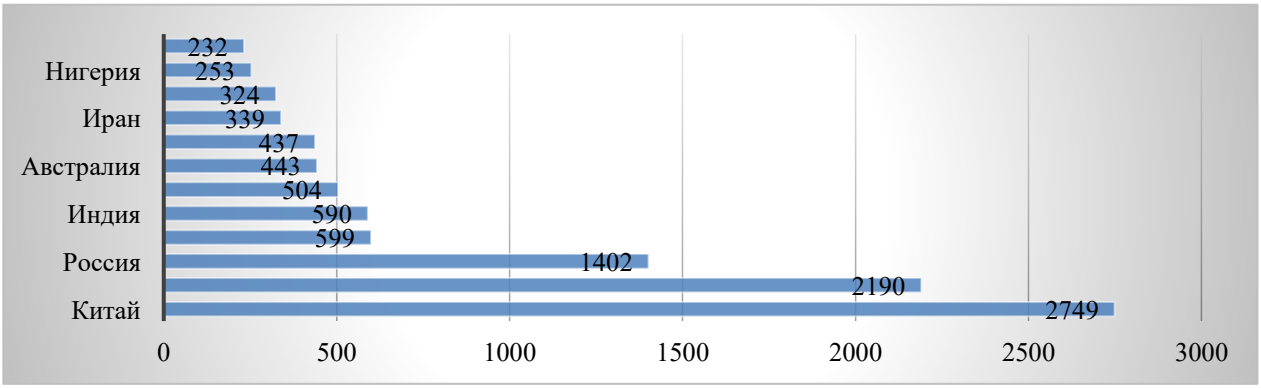


Рисунок 18 – Общее производство энергии, Mtoe[201]

1 января 2012 г. американским правительством были введены экономические и политические санкции в отношении Центрального банка Ирана. 23 января этого же года Совет ЕС опубликовал доклад, в котором выразил свои явные опасения по

[200] World Energy & Climate Statistics // Yearbook 2022 : [site] / Enerdata. URL: https://yearbook.enerdata.net (дата обращения: 16.11.2022).
[201] Там же.

причине наличия у Ирана собственных ядерных амбиций. После данных политических событий началась поэтапная деятельность по ограничению экономического взаимодействия государств Евросоюза с нефтегазовым сектором Исламской Республики Иран и его Центральным банком. Целесообразно отметить, что США ввели санкции и в отношении некоторых российских энергетических проектов[202].

Одним из наиболее неприятных и тяжелых ударов по экономике Ирана стало отключение от межбанковской финансово-расчетной системы SWIFT. В марте 2012 года система SWIFT, обеспечивающая банкам возможность движений денежных средств по всему миру, прекратила оказание услуг связи финансовым институтам Ирана, которые подпадают под санкции Евросоюза (речь шла, в частности, о таких банках, как Saderat Bank of Iran, Bank Mellat, Post Bank of Iran и Sepah Bank)[203].

Развитие финансовой системы потребовало создания эффективного механизма взаимодействия банков различных стран, обеспечивающего максимальную оперативность и надежность. Таким механизмом стало создание сообщества всемирных межбанковских телекоммуникаций (SWIFT), которое сегодня контролирует большую часть мировых платежей, являясь ведущей мировой межбанковской системой передачи информации и совершения платежей, позволяющей оперативно и надежно передавать по всему миру финансовые сообщения. Через SWIFT каждый день проходит более 1 млн долл. всевозможных транзакций, их годовое количество превышает 2,5 млрд долл. По мнению некоторых источников, специальные органы США имеют возможность доступа к информации обо всех операциях, проводимых данной системой[204].

В настоящее время вопрос функционирования мировой финансовой

---

[202] Там же.

[203] Zhiznin S.Z., Timohov V.M., Dineva V. Energy security: theoretical interpretations and quantitative evaluation // International Journal of Energy Economics and Policy. 2020. Vol. 10, №. 2. P. 390-400.

[204] Россия и Иран наладят взаимодействие своих систем как альтернативу SWIFT // РИА Новости : сайт. 2019. 13 сент. URL: https://ria.ru/20190913/1558669383.html (дата обращения: 16.11.2022).

системы в условиях полного отключения России от SWIFT является достаточно актуальным. Начиная с 2014 года США и их европейские партнеры неоднократно заявляли, что Россия может быть отключена от данного финансового расчетного инструмента в случае невыполнения их условий. В 2022 году ряд российских коммерческих банков были отключены от SWIFT. В ответ на данные действия власти Российской Федерации отмечают, что Москва не заинтересована в разрушении механизмов международной экономической системы, но из-за данного отключения вынуждена разрабатывать собственные механизмы, используя международный опыт, в том числе Исламской Республики Иран[205].

На сегодняшний день экономика Исламской Республики Иран еще далека от того, чтобы полностью восстановиться после спада последних лет, обусловленного в том числе ограниченным доступом к иностранной валюте и внешнему финансированию. Санкции привели к тому, что значительная часть резервов Ирана оказалась заморожена в зарубежных банках. Негативные последствия прошлых лет наряду с COVID-19 привели к серьезному росту инфляции на 41,3% в 2019–2020 гг. и 36,4% – в 2020–2021 гг.[206].

В течение всего одного года после введения санкций ВВП страны уменьшился на 131,44 млрд долл. США, экспорт товаров снизился на 21,5 млрд долл. США, около 6 тыс. производственных предприятий (70% от общего числа) находились практически на грани банкротства.

Тем не менее президент ИРИ по итогам 2020 года на заседании штаба по координации экономической деятельности заявил, что целевые иностранные инвестиции его администрации в инфраструктурные проекты направили экономику страны к стабильности и прогрессу. Валовой внутренний продукт (ВВП) на 2020/2021 финансовый год Ирана оценивается в 628 млрд долл. США по

---

[205] Лавров заявил, что Москва делает выводы из действий отключить Россию от SWIFT // ТАСС : сайт. 2021. 1 июня. URL: https://tass.ru/politika/11529421 (дата обращения: 18.10.2022).

[206] Iran economic monitor : the economy at a crossroads / Kazemi Najaf Abadi M., Zahedi R., Rodriguez L., Mostafavi-Dehzooie M. Washington : World Bank Group, 2021. 50 p. URL: https://documents1.worldbank.org/curated/en/178111623662609713/pdf/Iran-Economic-Monitor-The-Economy-at-a-Crossroads. pdf (дата обращения: 26.06.2022).

официальному обменному курсу[207].

За последние два десятилетия потенциальный рост ВВП Ирана, по экспертным оценкам, снизился с 4% в начале 2000-х до менее 1% в последние годы.

Иран смог переориентировать собственную экономику по большей части в направлении восточных стран, таких как КНР, СРВ, КНДР и др., а также предпринять комплекс мер для обхода системы SWIFT в осуществлении расчетных операций.

Полное отключение от системы финансовых расчетов SWIFT практически отстранило действующие финансовые институты и учреждения Исламской Республики Иран от внешнего мира, что вынудило страну применять достаточно затратные и не всегда легитимные и приемлемые в международном правовом поле расчеты в рамках осуществления международных валютных и торговых операций, прежде всего в нефтегазовом секторе.

Важно отметить, что Исламская Республика Иран заранее провела комплекс подготовительных мероприятий к отключению от системы SWIFT на основе различных методов и путей обхода данных ограничений, используя альтернативные методики проведения межбанковских международных платежей и расчетов. В стране активно начали применяться расчеты в национальных валютах, использовалось золото как инструмент оплаты в расчетно-торговых операциях, осуществлялся валютный обмен в третьих странах, подписывались договоры по осуществлению бартерных сделок, начали реализовываться своповые нефтяные операции, проводились денежные переводы по системе «Хавала» и финансовые транзакции по схеме U-turn. Кроме того, руководство Ирана в ходе дискуссий в рабочем порядке договорилось с рядом европейских государств о создании и дальнейшем применении отдельной финансово-расчетной системы INSTEX. Между правительством Исламской Республики и КНР, Индией и Турцией появилась договоренность о проведении расчетных мероприятий в юанях, рупиях и лирах. Иран стал активно применять счета в

[207] World Bank Group : site. URL: https://www.worldbank.org (дата обращения: 24.10.2022).

национальных банках вышеуказанных стран и осуществлять торговые сделки по закупке товаров у этих государств.

В качестве основных альтернативных механизмов можно рассматривать следующие.

Бартерные и своповые операции с углеводородами. Основными активами, за которые Исламская Республика получала товары или денежные средства, являются газ, нефть и продукты их первичной и более углубленной переработки. В 2015 г. руководство Российской Федерации и Исламской Республики Иран пришло к соглашению о проведении бартерных сделок, по предмету которых Иран обязуется по договорным условиям реализовывать поставки в Россию сырой нефти, а российская сторона в обмен обязана предоставлять иранской стороне всевозможные различные товары собственного производства. Основной перечень товаров включает в себя всевозможные виды технологического оборудования из разных промышленных отраслей, зерновые культуры, иные продукты сельского хозяйства и продукты питания, строительные материалы. Необходимо отметить, что аналогичные бартерные сделки ИРИ также проводила с Индией и Китаем. Дели в Тегеран в обмен на иранские углеводороды предоставлял сталь, металлы и иные продукты металлургии, рис и фармацевтические лекарственные препараты. КНР поставляет всевозможные товары бытовой электроники и электротехники, одежду и продукты питания. Одним из основных партнеров Исламской Республики остается КНР, в экономике которой, несмотря на законодательство и меры по внедрению чистых угольных технологий, а также развитию зеленой энергетики, нефть и продукты ее переработки в ближайшие годы будет играть важнейшую роль[208].

В марте 2021 года Иран и Китай подписали договор на 400 млрд долл. США, по которому КНР обязана в течение ближайших 25 лет реализовать комплекс инвестиционных мероприятий на вышеуказанную сумму по развитию экономики ИРИ в обмен на постоянные поставки углеводородного сырья и

[208] Жизнин С.З., Черечукин А.В. Экономические и экологические аспекты внедрения чистых угольных технологий в Китае // Уголь. 2019. № 12. С. 56-58.

продуктов его переработки.

Своповые нефтяные и газовые операции между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран. Для реализации вышеуказанных своповых операций у двух стран имеются все необходимые правовые основы. В частности, Меморандум 2016 года о совместной работе в области нефти и энергетики подразумевает в том числе реализацию данных транспортных операций, как и иные нормативно-правовые акты, а также иные договоры между странами и их юридическими лицами.

Долгое время для Российской Федерации количество рынков сбыта собственных энергоресурсов было ограничено по причине географического положения и незначительного развития трубопроводного транспортного потенциала, но проведение своповых торговых операций может позволить получить возможность для экспорта нефти через Персидский залив в Азиатский регион и за его пределы. За пределами этого региона у России нет доступа к океанским судоходным маршрутам. У Российской Федерации имеются порты на Каспии, что позволяет осуществлять доставку товаров между Россией и Ираном и обмениваться сырой нефтью самым удобным и коротким маршрутом.

Кроме того, по заявлениям иранских властей, для реализации подобных своповых торговых операций у Исламской Республики имеется вся необходимая инфраструктура. В частности, для транспортировки нефти с нефтеналивного терминала Нека на берегу Каспийского моря до нефтеперерабатывающего завода в Тегеране был построен 272-километровый трубопровод.

Очень важным экономическим фактором по реализации данных своповых операций для Российской Федерации и Исламской Республики Иран является значительное сокращение транспортных издержек на доставку сырой нефти в необходимые регионы. В частности, через проведение своповых нефтяных операций можно решить ряд важных экономических задач, связанных с наполнением НПЗ в Индии российской компанией «Роснефть», и в Исламской Республике – с обеспечением снабжения сырой нефтью ее северных регионов через поставки нефти из России в связи с тем, что значительная часть

углеводородных месторождений Ирана располагается в южных регионах страны[209].

Применение золота в торговых сделках. Практически все время в ходе санкционного воздействия со стороны США и их партнеров Исламская Республика Иран очень активно использовала золото в качестве одного из ключевых платежных элементов. После введения санкций Исламская Республика активно приобретала золото, чтобы применять его в ходе осуществления международных торговых операций и сделок. Важно отметить, что рост цены на золото также положительно влияет на экономику ИРИ в целом. И что очень важно, сделки по приобретению золота не нарушают санкционного режима, введенного ООН. С практической точки зрения, данный метод расчетных операций был реализован при осуществлении ирано-турецкой сделки путем обмена газового углеводородного сырья на золото. Международными аналитиками было зафиксировано 37-кратное увеличение объема ввозимого золота в Иран из Турции. Но проведение данной обменной сделки имело следствием то, что США и их европейскими партнерами было оказано значительное политическое давление на Турецкую Республику, которое в дальнейшем привело к запрету продажи золота и иных драгоценных металлов в ИРИ[210].

Долларовые обменные операции. В процессе введения всеобъемлющих санкций и возникновения трудностей различного формата при осуществлении расчетных операций в национальных валютах различных государств основным практическим методом приобретения наличных долларов США для ИРИ стал простой наличный обмен иранского риала на американский доллар в других странах. В международной финансово-экономической практике отмечалось возрастание уровня активности по осуществлению обменных операций иранского

---

[209] Нефтяные свопы сближают Иран с соседями по Каспию // Вестник Кавказа : сайт. 2017. 30 авг. URL: https://vestikavkaza.ra/analytics/Neftyanye-svopy-sblizhayut-Iran-s-sosedyami-po-Kaspiyu.html (дата обращения: 26.06.2022).

[210] Иран без SWIFT: на подрыв системы мир отвечает интересом к золоту // REGNUM : сайт. 2018. 23 нояб. URL: https:// regnum.ru/news/2524924.html (дата обращения: 28.11.2022).

риала на доллар США в Исламской Республике Афганистан в 2012 году. Основным методом реализации подобных обменных операций была перевозка денежных средств на территорию Исламской Республики Иран через афганских посредников иранскими такси, которые перемещались между двумя государствами[211].

Система «Хавала». Использование данной системы подразумевает особый механизм: все расчетные операции осуществляются исключительно на взаимном доверии участников, какого-либо финансового документооборота не предусмотрено. Обязанность организации денежных переводов между странами возложена на брокеров, которые являются основными сторонами системы «Хавала». На практике денежные средства фактически не пересекают границ страны, при перечислении денежных средств брокеру в одной стране отправитель получает специальный код, как правило, в виде цифр с одной из купюр, при этом получатель в своей стране должен указать данный код другому брокеру, получив после этого эквивалент денежной суммы в национальной валюте.

Брокеры в конечном итоге рассчитываются между собой по клиринговой схеме. Для закрытия сальдо могут быть использованы драгоценные металлы, в первую очередь золото. Преимуществами использования данной системы при осуществлении переводов являются достаточно существенная максимальная сумма переводов до 100 тыс. долл. США, отсутствие массивной схемы сторон-посредников, небольшая комиссия, как правило, не превышающая 1,5% от суммы перевода, и высокая оперативность переводов. Переводы денежных средств с применением механизма «Хавала» могут осуществляться из Исламской Республики практически в любое государство региона Ближнего Востока, а в перспективе могут реализовываться транзакции во всевозможные банки США, ЕС и Азии. Необходимо отметить еще один момент применения схемы финансовых переводов «Хавала» –

---

[211] Геиди Н., Мулейманов О., Насимолдина А. Краткий инвестиционный обзор по Ирану. 2016. 3 с. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-vneshneekonomicheskoy-deyatelnosti-rossii-v-usloviyah-sanktsionnoy-politiki/viewer (дата обращения: 26.06.2022).

это конфиденциальность использования данного механизма взаиморасчетов, что делает его не только привлекательным, но и очень уязвимым для недобросовестного применения.

Схема U-turn. Одной из самых распространенных финансовых схем, имевших место в Исламской Республике Иран в ходе санкционного периода, являлось взаимодействие между иранскими и европейскими банковскими структурами по схеме U-turn. Необходимо отметить, что данные финансово-расчетные операции были определены Министерством финансов США как один из механизмов отмывания денежных средств. Схема U-tum в типовом стандартном варианте выглядит следующим образом: покупатель приобретает углеводороды у иранской стороны в собственной валюте, денежные средства, в свою очередь, переводятся на расчетный счет в банк, располагающийся вне территории Исламской Республики, затем средства перенаправляются на расчетный счет в банк Соединенных Штатов Америки, и в нем уже происходит конвертация денежных средств в доллары США, после чего данная сумма поступает в иной иностранный банк на счет, с которого денежные средства переводятся в Иран. В конечном итоге ИРИ получает денежные средства в долларах США. В декабре 2012 г. были опубликованы сведения о том, что банк Великобритании Standard Chartered, используя финансовые операции с применением U-turn, смог осуществить более 60 тыс. транзакций в пользу различных финансовых институтов Исламской Республики. По данному факту власти США предъявили обвинение вышеуказанному банку в отмывании денежных средств в интересах Тегерана. В результате обвинения Standard Chartered в качестве штрафа перечислил в казну США 327 млн американских долларов. Фигурантами расследований по делам о нарушении санкционного режима в отношении Ирана также стали Royal Bank of Scotland, Deutsche Börse, UniCredit, HSBC Societe Generale и Credit Agricole. Но несмотря на введенные всеобъемлющие

экономические санкции, ряд европейских банковских институтов продолжают финансовое сотрудничество с клиентами из Исламской Республики Иран[212].

Механизм для расчетов с Ираном (INSTEX). Важно отметить, что руководством Германии, Великобритании и Франции после выхода США из иранской ядерной сделки (Совместный всеобъемлющий план действий) было принято решение о создании совместного финансового механизма для реализации расчетных операций с Исламской Республикой Иран (INSTEX). В ходе ряда пресс-конференций секретарь службы внешнеполитических отношений ЕС Хельга Шмид после переговоров в Вене по ядерной сделке отметила, что вышеуказанный финансовый механизм уже находится в стадии реализации и начали осуществляться первые транзакции. На первоначальной стадии механизм INSTEX сможет обеспечить поставки лекарственных препаратов, медицинского оборудования и сельскохозяйственной продукции. Заместитель министра иностранных дел Российской Федерации Сергей Рябков в июне 2020 года отметил, что страны Европы еще не в полной мере готовы применять механизм INSTEX для обслуживания торговых сделок по экспорту углеводородов и продуктов их переработки из Ирана[213].

Клиринговые операции. Применение клиринговых операций является еще одной из важных составляющих преодоления экономических всеобъемлющих санкций Исламской Республикой Иран. Клиринг представляет собой механизм финансовых оборотов, в котором клиринговый субъект работает в качестве посредника, принимая на себя роль одновременно продавца и покупателя в данной транзакции, для того чтобы обеспечить заказы между двумя сторонами. Для международного оборота использование такого механизма между юридическими лицами является традиционным. Клиринг является некой

---

[212] Геиди Н., Муяйманов О., Насимоядина А. Краткий инвестиционный обзор по Ирану. 2016. 3 с. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-vneshneekonomicheskoy-deyatelnosti-rossii-v-usloviyah-sanktsionnoy-politiki/viewer (дата обращения: 26.02.2023).

[213] Жизнин С.З., Тимохов В.М. Международное сотрудничество в сфере энергетических технологий / Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) М-ва иностр. дел Рос. Федерации, Междунар. ин-т энергет. политики и дипломатии, Каф. междунар. проблем ТЭК им. Н.П. Лаверова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : МГИМО-Университет, 2021. 422 с.

определенной формой двусторонних безналичных или многосторонних финансовых расчётов в системе платежей. В мировой финансовой практике существуют различные виды клиринга: банковский, между юридическими лицами, между государствами (многосторонний и двусторонний). Клиринговые учреждения по форме собственности эксперты разделяют на частные и государственные.

Председатель Российско-иранского делового совета (РИДС) при Торгово-промышленной палате Российской Федерации Владимир Обыденов заявил, что финансовое предприятие для реализации клиринговой торговли с Исламской Республикой Иран было создано на территории Российской Федерации[214].

Необходимо отметить, что в настоящее время на регулярной основе проводятся обсуждения о создании клиринговой торговли ряда европейских государств с Исламской Республикой. В процессе данного диалога участниками обсуждается механизм расчетов: прежде всего, речь идет о создании масштабного общеевропейского клирингового финансового центра, когда иранская нефть и товары будут поступать в одну страну Европы, например в Грецию. Денежные средства, полученные от вышеуказанных торговых операций, будут перечисляться на банковские счета указанной организации, и иранская сторона сможет применять их для приобретения необходимых ей товаров для импорта в другой стране, например в Италии.

Применение криптовалюты. По сообщению информационного агентства Исламской Республики Иран «Ирна», в 2021 году Центральным банком Ирана было принято решение разрешить использование криптовалюты для оплаты при реализации импортных операций. Власти Исламской Республики и финансово-экономических кругов пошли на такой шаг, целью которого было ограничить существующее влияние санкционного давления и иных финансовых ограничений

[214] Обыденов В. Интервью : В России создана компания для ведения клиринговой торговли с Ираном – председатель РИДС // Торгово-промышленная палата Российской Федерации : сайт. 2020. 15 июля. URL: https://ms-ngr.tpprf.m/m/news/?CODE=mtervyuvrossiisozdanakompaniyadlyavedeniyakliringovoytorgovlisira-nompredsedatelrids_i369968&sphrase_id=4611133 (дата обращения: 01.11.2022).

на расчетные операции Ирана с внешними торговыми партнерами. Основным предполагаемым участником вышеуказанных расчетных операций с применением криптовалюты может стать Китайская Народная Республика, являющаяся в последние годы главным торговым партнером Исламской Республики.

По заявлениям официальных представителей финансово-банковского сектора Ирана, оборот традиционных фиатных валют в виде американского доллара и евро в международных и межгосударственных финансовых расчетах будет снижаться. А активное использование основных мировых криптовалют, в основном биткоина и эфира, для осуществления международных финансовых расчетных операций на практике применяется уже в течение большого промежутка времени. Но важно отметить, что в ближайшие годы полного отказа от традиционных мировых валют в пользу криптовалют в финансовых расчетных операциях не произойдет. Также необходимо отметить, что сами транзакции по взаиморасчетам в криптовалютах несут за собой значительные в процентном отношении комиссионные сборы. С другой, не менее важной позиции, платежеспособность на этом финансовом рынке значительно ограничена, и крупные платежи приводят к серьезным колебаниям цен на криптовалютных биржах.

Из этого следует сделать выводы, учитывая волатильность, что применять типовые криптовалюты достаточно сложно. В настоящее время значительным спросом начинают пользоваться стейблкоины – это криптовалюта определенного типа, стоимость которой четко привязана к какой-либо резервной валюте либо цене биржевых товаров. Необходимо отметить, что американское правительство ведет полный контроль за всеми расчетными операциями в криптовалютах, и если США выявят, что данные операции реализовывались в расчетах рядом государств, в отношении которых применены экономические и политические санкции, на участников вышеуказанных сделок может быть оказано значительное санкционное давление со стороны американских властей.

Тем не менее на некий незначительный промежуток времени майнинг и криптовалюты могут стать определенным поддерживающим инструментом для

экономики Исламской Республики Иран. Но из-за определенной волатильности криптовалют и действий по отслеживанию транзакций в платежных системах на базе блокчейна они не смогут обеспечить долгосрочную защиту от экономических санкций США и ЕС[215].

Исламская Республика Иран в течение последних 40 лет неизменно находится в самом центре мировых политических и, прежде всего, экономических событий. В отношении Тегерана была применена целая комплексная система всевозможных политических и экономических санкций, вводимых различными государствами мира. Санкционное давление включает в себя, прежде всего, полное ограничение для юридических лиц США и их экономических партнеров на осуществление любой бизнес-деятельности в ИРИ, прежде всего в энергетическим секторе, полный запрет на реализацию торговых операций, поставку лекарственных средств, технологического оборудования. В дальнейшем произошла полная блокировка финансовых операций с отключением от финансово-расчетной системы SWIFT. Несмотря на данное давление, Исламская Республика Иран смогла выработать и начать реализовывать целый комплекс экономических и финансовых методов и мер, чтобы максимально эффективно противостоять данному отключению и эффективно осуществлять торговые операции со своими международными партнерами[216].

Положительный опыт Ирана может позволить России перестроить ряд направлений в собственной экономике для эффективного противостояния односторонним незаконным санкциям западных стран и, прежде всего, США.

Стоит отметить, что руководство США неоднократно заявляло о необходимости полного отключения Российской Федерации от системы SWIFT. Правительство и российские финансовые институты формируют альтернативу SWIFT, которая получила название «Система передачи финансовых сообщений»

---

[215] Белодедов М. И. Международные расчетные операции в сфере ТЭК: опыт Ирана // М. И. Белодедов, М. В. Петровская, С. З. Жизнин // Проблемы теории и практики управления. — 2021. — № 10. — С. 57-71.

[216] Санкции против SWIFT, как это может выглядеть на практике // РБК : сайт. 2022. 27 февр. URL: https://www.rbc.ru/finance s/27/02/2022/621a68789a794737dade0c51 (дата обращения: 21.11.2022).

(СПФС). В настоящее время осуществляется ее поэтапное постепенное внедрение. Необходимо отметить, что в настоящее время СПФС обслуживает расчетные и платежные операции между российскими юридическими лицами. Данный факт отражает снижение уровня рисков отключения от системы SWIFT для внутреннего российского рынка. В настоящее время риски, связанные с осуществлением международных расчётных операций, остаются на высоком уровне. Правительство Российской Федерации предпринимает попытки сделать СПФС международной системой. С технической точки зрения, юридические лица и банки-нерезиденты могут подключаться к российской системе уже сейчас. Также на регулярной основе проводятся переговоры с зарубежными центробанками. Нынешние планы Центрального банка Российской Федерации, курирующего проект СПФС, предполагают, что в первую очередь необходимо сделать все возможное для перехода на обслуживание посредством данной системы юридических лиц и банков ближнего зарубежья. Следующим шагом будет превращение СПФС в аналог системы SWIFT, который сможет обслуживать расчёты Российской Федерации со странами – партнерами по БРИКС и другими потенциальными участниками, например Турцией и Ираном. Основная задача при этом – сделать расширение международной сферы действия СПФС максимально быстрым.

Выводы по главе 2

В данной главе рассмотрены основополагающие отрасли энергетического сотрудничества России и Ирана относительно существующих и потенциальных проектов в сфере нефти и газа, ядерной энергетики, а также электроэнергетики и альтернативной энергетики. Отдельное внимание уделено вопросам финансового обеспечения энергетического сотрудничества, включая составляющие осуществления расчетных операций в сфере ТЭК. Рассмотрены вопросы транспортировки энергоносителей, в том числе с использованием своповых операций, а также перспективы и риски в финансовой сфере, связанные с

обеспечением энергетического сотрудничества двух стран.

В процессе диссертационного исследования особое внимание было уделено тому, что несмотря то, Россия и Иран являясь одними из ключевых экспортеров углеводородного сырья и продуктов переработки рассматриваются не только как конкуренты. Одним из основополагающих векторов сотрудничества Москвы и Тегерана в нефтегазовой сфере является продолжительная история. Кроме того, согласованные действия на мировом рынке энергетики двух государств могут привести к положительным результатам в вопросах, представляющих взаимный интерес.

С момента распада СССР и по настоящее время Российская Федерация и ее ключевые энергетические компании участвовали в реализации различных нефтегазовых проектов по освоению и разработке углеводородных месторождений, а также строительству инфраструктуры на территории Ирана. Начиная с конца 1990-х годов, российские предприятия, такие как «Газпром», «Лукойл» и «Роснефть», начали активно участвовать в конкурсных торгах, касающихся реализации иранских проектов в нефтегазовой отрасли. Был разработан ключевой правовой и нормативный фундамент для этого сотрудничества. В особенности, между Москвой и Тегераном был подписан план действий, определяющий взаимодействие в области добычи и переработки углеводородного сырья, а также в сфере обмена передовыми технологическими решениями. Кроме того, в рамках Форума стран-экспортеров газа (ФСЭГ) Иран и Россия, будучи ключевыми игроками, демонстрируют явную заинтересованность в координации и синхронизации своих энергетических стратегий. Подобное взаимодействие служит инструментом для усиления их коллективного влияния и призвано способствовать поддержанию стабильности и поддержанию баланса на глобальных рынках энергоносителей.

Тем не менее в связи с санкционным всеобъемлющим влиянием на Россию и Иран со стороны западных стран существует ряд трудностей по организации взаимодействия, прежде всего связанных с проведением расчетных операций,

наличием дефицита капитала. Сложная правовая система Исламской Республики для иностранных организаций в вопросах участия в нефтегазовых проектах в ИРИ также создает трудности. Несмотря на это, между руководством двух стран существует политическая воля в вопросах углеводородного взаимодействия. И одним из важнейших аспектов взаимодействия в нефтегазовом секторе выступает налаженная система транспортировки нефти, газа и продуктов переработки углеводородного сырья.

В частности, существует соглашение о создании коридора Север – Юг из Каспийского моря в Персидский залив и развитии торговли между странами региона. Одним из основных аспектов этой торговли и использования данного коридора мог бы стать экспорт нефти из России и газа – через трубопроводы Ирана в Персидский залив. Россия и Иран продвигаются в реализации глобального транспортного проекта — коридора «Север – Юг». На участке Решт – Астара начались инженерно-геологические изыскания, сообщил «Известиям» министр транспорта РФ Роман Старовойт. По его словам, Россия и Иран договорились о проведении работ, подрядчики уже приступили к их выполнению.[217] Как он сообщил, между Россией и Ираном достигнута договоренность о начале работ, и подрядные организации уже приступили к их осуществлению. Данный этап предшествует началу строительства и является частью подготовки к реализации западного направления международного транспортного коридора, который свяжет Россию с портами Персидского залива и затем с Индией. Этот маршрут имеет потенциал для трансформации глобальной логистики и сокращения времени доставки грузов на 30–40% по сравнению с традиционными морскими путями, проходящими через Суэцкий канал.

Важнейшим аспектом данного сотрудничества является реализация нефтяных своповых сделок с Ираном, что может способствовать экспорту нефти из России в Азию и за ее пределы. Схема такого взаимодействия может быть реализо-

---

[217] Маршрут исследования: РФ и Иран продвинулись в реализации МТК «Север – Юг». На железной дороге Решт – Астара стартовали инженерно-геологические изыскания. 2025 год 14 мая. URL: https://iz.ru/1886194/albert-kalashian-alena-nefedova/marshrut-issledovaniia-rf-i-iran-prodvinulis-v-realizatcii-mtk-sever-iug (дата обращения: 16.05.2025).

вана Россией через свои порты на Каспии и через Иран с его портами в Персидском заливе. Из этого следует, что Российская Федерация и Исламская Республика Иран смогут обмениваться сырой нефтью через поставки по Каспию. Это может позволить России получить беспрецедентный доступ к рынкам сбыта по всему региону Индийского океана, в том числе выход на заинтересованных покупателей сырой нефти в Азии. Данный факт в перспективе может значительно трансформировать динамику углеводородных рынков в этом регионе мира. Существует меморандум о совместной работе России и Ирана в области нефти и энергетики, в том числе в реализации своповых операций. Кроме того, создана общая комиссия для проведения своповых газовых операций. Российская Федерация могла бы осуществлять поставки своего газа на север Исламской Республики, а взамен получать иранский газ в тех же объемах на юге своповым способом либо в форме СПГ, либо в виде трубопроводного газа. Кроме того, своповые операции позволят России и Ирану развивать экономическое и коммерческое сотрудничество вне режима долларовых денежных потоков, которые находятся под контролем США, так как имеются ограничения по международной торговле в долларах. Необходимо добавить, что своповые поставки газа на север Ирана Российской Федерацией также рассматриваются ввиду того, что ИРИ поставляет газ на север с юга, а это дополнительные издержки по транспортировке. Российская Федерация могла бы поставлять газ на север ИРИ и получать взамен этот газ на юге свопом в виде СПГ или трубопроводного газа.

В контексте российско-иранских энергетических отношений, сотрудничество в сфере атомной энергетики занимает центральное место. Иран полагается на Россию как на своего ведущего партнера в рамках развития своей ядерной программы. Главным проектом в атомном направлении энергетики считается возведение АЭС в Бушере. Данный проект служит неким символом сотрудничества между двумя государствами. Руководство Ирана в ходе встреч с президентом России В.В. Путиным неоднократно выражало свою благодарность

государству-партнеру и отмечало, что Иран и Россия работали сообща, в очень тесном контакте над достижением ядерного соглашения, и это было значительным достижением. Россия сыграла решающую роль в достижении ядерного соглашения, и Иран ценит роль президента России и всего российского правительства в этом процессе. Глава МИД Ирана Аббас Арагчи заявил, что Иран и Россия, объединив усилия, могут быть силой, ведущей мир к процветанию, силой, позволяющей им бороться с общими вызовами.

Во второй части главы анализируется ключевой аспект энергетического взаимодействия России и Ирана – их партнерство в области электроэнергетики. В этой конкретной сфере между двумя государствами установлено плодотворное сотрудничество. В отличие от нефтегазового сектора, где Москва и Тегеран потенциально могут рассматриваться как соперники, электроэнергетика представляет собой область, в которой их интересы совпадают и конкуренция отсутствует.

Также необходимо отметить, что Российская Федерация и Исламская Республика Иран ведут переговоры, связанные с протягиванием электрических сетей между государствами через территории Армении и Азербайджана. Рассматривается вариант обменных операций по поставкам электроэнергии как между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран, так и между соседними странами. Такой обменный процесс возможен в связи с несовпадением пиков потребления электрической энергии в России и Иране. В зимний период Исламская Республика имеет возможность экспорта электрической энергии в Россию, а в летний период – импорта электричества из России. Для реализации данного проекта была скреплена подписями «дорожная карта», которая отражает деятельность России, Армении, Ирана и Грузии относительно возможного перспективного создания энергетического коридора «Север – Юг».

В России и Иране широкое применение продуктов, полученных из углеводородного сырья, создает потенциальные экологические риски в некоторых регионах. В связи с этим, вопросы сокращения выбросов углерода могут стать приоритетными для правительств обеих стран. В диссертационном исследовании

подчеркивается, что Российская Федерация пока не играет значимой роли на глобальном рынке альтернативной энергетики, базирующейся на возобновляемых источниках. Россия обладает значительным потенциалом для развития данного сектора энергетики, а в получении необходимых технологий Москва активно сотрудничает с Тегераном, который обладает широкими технологическими возможностями в вопросах строительства и эксплуатации как ветряных, так и солнечных электрических станций. В сложных санкционных условиях иранская сторона в лице компании MAPNA Group собственными силами занимается реализацией проектов по сооружению новых ВЭС. Необходимо отметить, что Исламская Республика Иран является единственным производителем ветряных турбин на Среднем Востоке. В части, касающейся солнечной электроэнергетики, Министерство энергетики Исламской Республики ведет проектирование, разработку и реализацию целого ряда перспективнейших проектов в данном направлении, в частности производства автономных систем подогрева воды и строительства солнечных электрических станций (СЭС). Таким образом, Российская Федерация активно ведет переговоры и работу о получении иранского опыта в данном вопросе.

С технологической точки зрения, в Иране эксплуатируются солнечные электростанции с зарубежным и иранским промышленным оборудованием, в основном с применением фотовольтаических генераторов (солнечных панелей). Несмотря на уход иностранных инвесторов с энергетического иранского рынка, потенциал для скорейшего увеличения промышленных энергогенерирующих мощностей солнечных электростанций в стране существует, поскольку Иран обладает собственным производством фотовольтаических панелей. В этом иранском опыте в значительной степени заинтересована Россия с целью приобретения элементов СЭС и получения технологий для производства собственного оборудования для данного вида электрогенерации.

С учетом многолетнего санкционного влияния против энергетического сектора Исламской Республики Иран и введения ограничительных мер с угрозой их дальнейшего применения против экономики Российской Федерации Москва

может использовать опыт Тегерана в реализации независимой от западных стран финансово-экономической политики.

Для максимально эффективной реализации собственной энергетической стратегической программы Исламская Республика должна регулярно взаимодействовать с различными странами мира, иностранными юридическими лицами, и одним из основных этапов данного взаимодействия является проведение расчетных финансовых операций. В работе описаны основные методы и формы осуществления таких финансово-экономических процессов: бартерные и своповые операции углеводородов, применение золота в торговых операциях, долларовые обменные операции, система «Хавала», схема «U-tum», клиринговые операции, применение криптовалюты, механизм для расчетов с Ираном (INSTEX).

Положительный опыт Ирана может позволить России перестроить ряд направлений в собственной экономике для эффективного противостояния односторонним незаконным санкциям западных стран и, прежде всего, США.

С учетом возможного полного отключения от системы SWIFT правительство и российские финансовые институты формируют альтернативу данной системе – СПФС. В настоящее время осуществляется ее поэтапное постепенное внедрение. Правительство Российской Федерации предпринимает попытки сделать СПФС международной системой. С технической точки зрения, юридические лица и банки-нерезиденты могут подключаться к российской системе уже сейчас. Также на регулярной основе проводятся переговоры с зарубежными центробанками. Нынешние планы Центробанка Российской Федерации, курирующего проект СПФС, предполагают, что в первую очередь необходимо сделать всё возможное для перехода на обслуживание посредством данной системы юридических лиц и банков ближнего зарубежья. Следующим шагом будет превращение СПФС в аналог системы SWIFT, который сможет обслуживать расчёты Российской Федерации со странами – партнерами по БРИКС и другими потенциальными участниками, например Турцией и Ираном.

ГЛАВА 3. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И ИРАНА И НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ РИСКОВ

3.1. Риски сотрудничества между Россией и Ираном в сфере энергетики

Различные стадии и этапы сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран имеют богатую историю, включающую как конструктивные периоды взаимоотношений, так и этапы, когда возникали трудности из-за меняющихся внутригосударственных и внешних факторов. Особенно активно взаимоотношения между Москвой и Тегераном вошли в стадии установления, углубления и расширения в течение XXI века, в данный период была проявлена политическая воля и экономический интерес официальных высокопоставленных лица и бизнес кругов Российской Федерации и Исламской Республики Иран относительно формирования прочной основополагающей базы для двустороннего диалога и реализации намеченных проектов. В тоже время, существующий проектный потенциал и финансово-экономические связи, несмотря на наличие стремления двух стран в расширении сотрудничества, все еще не указывает на возможные ресурсные мощности Российской Федерации и Исламской Республики Иран. Необходимо отметить, что две страны с учетом санкционного давления на них их ТЭК стали активно поддерживать друг друга как на мировой политической арене, так и в экономических вопросах[218].

По мнению многих политологов и экономистов-международников, Исламская Республика Иран является одним из основных недооцененных активов в экономическом направлении и особенно в вопросах энергетического сотрудничества[219].

---

[218] Российско-иранские отношения. Проблемы и перспективы / Ин-т востоковедения Рос. акад. наук, Центр изучения стран Ближ. и Сред. Востока ; ред-сост. Сажин В.И. М. : ИВ РАН, 2015. 260 с.

[219] Волович А. Перспективы развития иранской энергетики после снятия экономических санкций // ExRus.eu : соц.-экон. портал. 2015. 2 авг. URL: https://ru.exms.eu/Perspektivy-razvitiya-

Но на пути расширения и роста российско-иранского экономического сотрудничества и взаимодействия существуют различные внешние и внутренние препятствия различного характера, в том числе макроэкономические риски. С теоретической точки зрения, макроэкономический риск предусматривает необходимость выбора альтернативных решений учета риска на международном и народнохозяйственном уровнях. Эта разновидность экономического риска возникает при определении стратегических путей развития национальной экономики, темпов ее роста, выборе и реализации решений, направленных на формирование соответствующей структуры, ее секторов, отраслей, оптимизацию пропорций развития. Из всего перечня можно выделить, прежде всего, валютный, инфляционный, информационный риски, финансово-правовой риск, риск процентной ставки и т.д.[220]. Но, по официальным заявлениям высокопоставленных политических деятелей России и Ирана, существует политическая воля к широкомасштабному развитию двусторонних отношений[221].

Возникает целый перечень трудностей на пути развития и расширения экономического сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран, в том числе и в энергетической отрасли. И, соответственно, на данной почве существует целый перечень причин возникновения сложностей в экономических отношениях между двумя государствами.

Один из наиболее серьезных рисков непосредственно и напрямую связан с всеобъемлющими международными санкциями против Исламской Республики Иран. Данная система всевозможных экономических ограничений, вводимых правительствами ряда государств мира, в связи с реализацией Тегераном

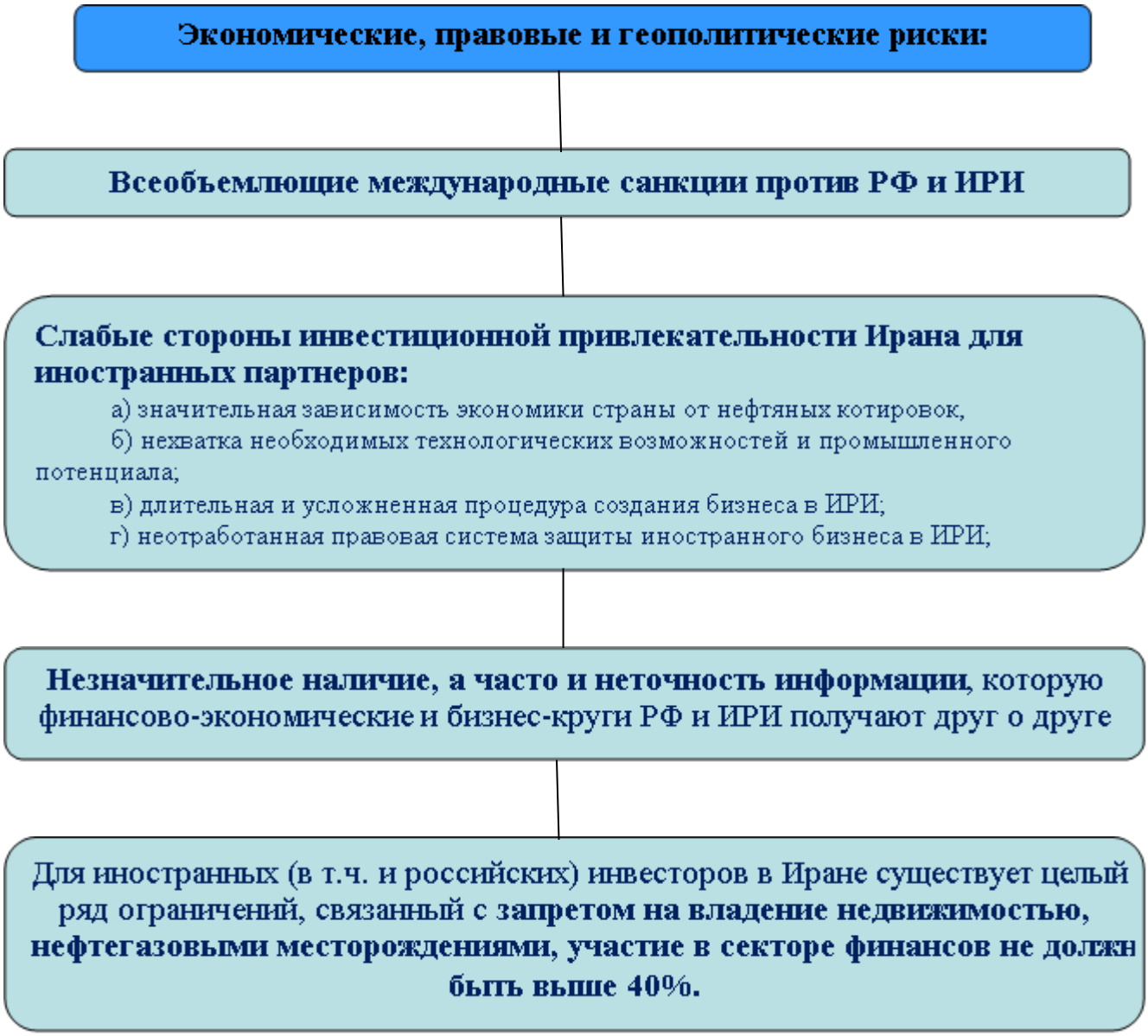
---

iranskoy-energetiki-posle-snyatiya-ekonomicheskikh-sa-id55be6dcbae2015a12a2ec115 (дата обращения: 26.06.2022).

[220] Макроэкономика : учеб. для бакалавров : учеб. для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по дисциплине «Макроэкономика», направлению 030200.62 «Политология» подготовки бакалавров / А.В. Аносова, И.А. Ким, С.Ф. Серегина [и др.] ; под ред. С.Ф. Серегиной ; Высш. шк. экономики, Нац. исслед. ун-т. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Юрайт, 2013. 521 с.

[221] Президент Ирана выступил на пленарном заседании ГД // Государственная дума Федерального Собрания Российской Федерации : сайт. 2022. 20 янв. URL: http://duma.gov.ru/news/53251 (дата обращения: 21.07.2023).

собственной ядерной программы оказала значительное влияние на экономический и социальный сектора Исламской Республики. Определенную сложность в осуществление сотрудничества в энергетической сфере могут внести и санкции, введенные против России в 2022–2023 гг. западными странами. Особенно это может затронуть технологическое сотрудничество Москвы и Запада и ударить по российско-иранскому взаимодействию, в том числе касающемуся поставок оборудования из Российской Федерации в ИРИ.



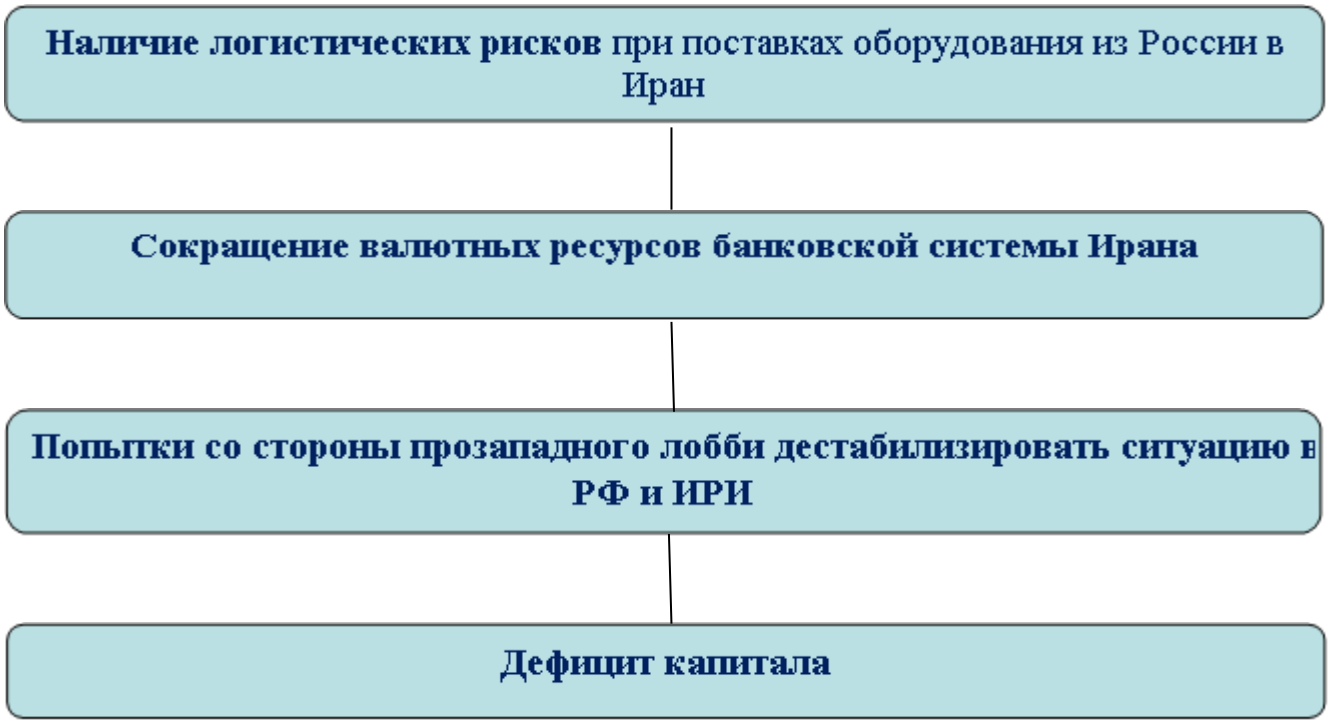


Рисунок 19 – составляющие экономических, правовых и геополитических рисков.[222]

Наиболее существенный урон в экономическом плане Иран понес от санкций, введенных США, которые были направлены, прежде всего, на сокращение инвестиционных потоков в энергетическую сферу (1996, 2001, 2006 гг.). В то же время в 2006 году Совет Безопасности ООН впервые принял антииранскую резолюцию, которая включала в себя расширенный список экономических санкций[223]. В дальнейшем было принято еще шесть резолюций, которые отражали санкционное влияние на экономический, социальный и энергетический сектора Исламской Республики Иран. Необходимо отметить, что особо значимые санкционные меры были отражены в резолюции 1929 СБ ООН от 2010 года и в дополнительных мерах, принятых ЕС и США в 2011 г., причем не только в экономической, социальной, но и в финансовой и энергетической отраслях[145]. В том числе США и рядом европейских стран были заморожены финансовые активы

[222] Рисунок сформирован в процессе анализа рисков сотрудничества между Россией и Ираном в сфере энергетики.

[223] Резолюция 1737 (2006), принятая Советом Безопасности на его 5612-м заседании 23 декабря 2006 года // Official Documents System of the United Nations : site. URL: https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N06/681/44/PDF/N0668144.pdf?OpenElement_3290 (дата обращения: 10.10.2022).

ИРИ на сумму 4,2 млрд долл. Всевозможные исследования показывают, что в большинстве своем Тегеран изыскивал потенциальные возможности нивелировать отрицательные последствия данных санкций, развивая новые линии и векторы сотрудничества, в том числе отраслевые и географические. Этому также способствовало смягчение санкций в 2016 году, отраженное в Совместном всеобъемлющем плане действий[224]. В частности, были отменены санкционные ограничения, имеющие непосредственное отношение к иностранным юридическим лицам и деятельности филиалов американских организаций на территории Ирана. В то же время были разрешены долларовые операции и сделки между Исламской Республикой и офшорными банковскими учреждениями. Но с приходом к власти в США Дональда Трампа его администрация вернулась к политической линии ужесточения санкционного режима против Тегерана. Данные ужесточения, прежде всего, затронули финансовую и энергетическую отрасли. Под них попали экспортные поставки нефти и иных углеводородов, а также более 700 банков, юридических и физических лиц. Американское правительство рекомендовало странам и компаниям, закупающим иранскую нефть, приобретать ее у Саудовской Аравии, ОАЭ и самих США[225].

Необходимо отметить, что санкции 2010–2011, 2018–2019 гг. оказывают значительное негативное влияние на социально-экономическую и политическую ситуацию в Иране. По мнению ряда ученых-иранистов, а также большинства политологов и экономистов-международников, одна из главных целей вводимых экономических санкций – заставить власти Ирана отказаться от строя Исламской Республики, обозначить вектор на восстановление власти шаха в государстве, перейти под влияние США.

Еще значительной проблемой[226] на маршруте расширения сотрудничества в

---

[224] Joint Comprehensive Plan of Action, Vienna, 14 July 2015. 2015. 18 p. URL: https://www.eeas.europa.eu/sites/default/files/iran_joint-comprehensive-plan-of-action_en.pdf (дата обращения: 23.11.2022).

[225] Трамп ввел новые санкции против Ирана // РИА Новости : сайт. 2019. 8 мая. URL: https://ria.ru/20190508/1553372374.html (дата обращения: 08.11.2022).

[226] Карами Д. Российско-иранские отношения: новая эра сотрудничества. Тегеран : Изд- во МИД Ирана, 2008. 366 с.

сфере энергетики между двумя странами является наличие международных санкционных ограничений в отношении инвестиционных операций иностранных юридических лиц в нефтегазовой отрасли ИРИ.



Рисунок 20 – Прямые иностранные инвестиции в ИРИ (млрд долл. США)[227]

Важно отметить, когда США ужесточили санкционное давление в отношении ИРИ, официальные представители ряда российских юридических лиц заявляли, что из-за данного обстоятельства они не имеют возможности взаимодействовать с иранскими бизнес-компаниями, так как западные партнеры и акционеры запрещают им это делать. Активно иллюстрирует данную ситуацию пример: когда бизнес-сообщество Соединенных Штатов Америки поставило российскую энергетическую компанию «Лукойл» перед выбором – либо очень выгодный договор с Тегераном, либо наличие перспективных возможностей реализовывать свои бизнес-процессы в западных странах, то «Лукойл» сразу же заявил о прекращении всех своих деловых договоренностей с иранскими юридическими лицами и полностью закрыл свои деловые проекты в Иране.

Кроме того, также важно выделить ряд существующих слабых сторон инвестиционной привлекательности Исламской Республики Иран для иностранных партнеров: значительная зависимость экономики страны от нефтяных котировок, нехватка необходимых технологических возможностей и промышленного потенциала, длительная и усложненная процедура создания

[227] Источник: Всемирный банк и Информационное агентство ИРНА ИРИ.

бизнеса в ИРИ[228]. В Иране в настоящее время не в полной мере либерализовано внутреннее законодательство относительно деятельности иностранных фирм на территории Исламской Республики. Не отработана система юридической защиты, взаимодействия и даже постоянного пребывания на территории государства иностранных граждан и иностранных фирм. До последнего времени существовали определенные проблемы относительно выдачи разрешений на работу для иностранных работников и выдачи долговременных виз с правом многократного въезда. Сейчас этот вопрос якобы решён.

Необходимо отметить, что лоббистское влияние прозападного формата активно оказывает существенное влияние на экономическое сотрудничество между Москвой и Тегераном в сфере энергетики. В тоже время США и ряд иных западных стран всегда выражали серьезную озабоченность относительно развития сотрудничества двух государств в топливно-энергетическом секторе (в т.ч. нефтегазовом секторе, ядерной энергетике и военно-промышленном комплексе), пытаясь проявить масштабное давление на Россию. Важно отметить о очень масштабном прозападном лобби 90-е годы прошлого века в политических кругах РФ, которое выступало за полное расторжение каких-либо взаимоотношений между Москвой и Тегераном. Например, в записке Гора – Черномырдина 1995 г. отражалось основание прекращения реализацию договорных обязательств Россией в сфере военно-технического взаимодействия перед Ираном.

Но с приходом к управлению страной В.В. Путина ситуация кардинальным образом изменилась. Президент проводит независимую внешнюю и внутреннюю политику, не допуская вмешательства извне[229]. В то же время возрастающая международная напряженность заставляет многие страны создавать новые и укреплять уже существующие альянсы. Важным знаком, характеризующим

---

[228] Геиди Н., Муяйманов О., Насимоядина А. Краткий инвестиционный обзор по Ирану. 2016. 3 с. URL: http:/entiUaw/pdf/Краткий%20инвестиционный%20обзор%20по%20Ира.pdf (дата обращения: 26.02.2023).

[229] Концепция внешней политики Российской Федерации : утв. Президентом Рос. Федерации В.В. Путиным 30 нояб. 2016 г. // Министерство иностранных дел Российской Федерации : сайт. 2016. 1 дек. URL: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/official_documents/1538901 (дата обращения: 21.11.2022).

политическую и экономическую ситуацию, является то, что первый визит нынешнего президента Ирана Эбрахима Раиси состоялся, прежде всего, в Москву, и сопровождали его министр нефти и министр экономики, что указывает на экономический и энергетический векторы как приоритетные в современных российско-иранских отношениях[230]. Однако стороны не нашли понимания по всем вопросам. В частности, Москва предложила Тегерану нормализовать ситуацию по ядерной сделке между Ираном и странами Запада и подписать временную сделку, дающую ее участникам дополнительное время, чтобы выйти на подписание полноценного соглашения, но получила отказ. По заявлению ряда СМИ Ирана, желание нового президента ИРИ наладить взаимоотношения с Российской Федерацией вызывает у иранского политического истеблишмента ряд опасений. Например, бывший посол Ирана в России Мехди Санаи заявил, что несмотря на то, что поворот на Восток в виде укрепления контактов с Россией и Китаем является вполне обоснованным и предсказуемым, отношения с Западом не должны быть ослаблены, чтобы формировался некий дипломатический баланс.

По результатам переговоров с российской стороной руководство Ирана отмечало, что недопонимание по ряду вопросов относительно ядерной сделки может негативно сказаться на экономическом сотрудничестве между странами. Вопреки разговорам, которые ведутся уже несколько лет, о доведении взаимного товарооборота между двумя государствами до 10 млрд долл. США его настоящий уровень так и не достиг рекордных показателей 2011 года в размере 3,8 млрд долл. США.

Очень серьезным препятствием для развития экономического сотрудничества между Исламской Республикой Иран и Российской Федерацией становится дефицит капитала, который важен и необходим для реализации финансово-экономических возможностей двух государств. Односторонние санкции США и их партнеров в значительной степени привели к сокращению

---

[230] Президент Ирана выступил на пленарном заседании ГД // Государственная дума Федерального Собрания Российской Федерации : сайт. 2022. 20 янв. URL: http://duma.gov.ru/news/53251 (дата обращения: 21.01.2022).

валютных ресурсов банковской системы Ирана и возможности их получения и использования. Валютные резервы[231] (как государственные, так и банковские) формируются в основном на базе китайской, южнокорейской, турецкой и индийской валют, поэтому импортные потоки в страну главным образом осуществляются из этих государств. Необходимо отметить, что в настоящее время Исламская Республика испытывает значительный недостаток в российских рублях, американских долларах и евро, что ведет к серьезному затруднению импорта Исламской Республики Иран из Российской Федерации и других государств СНГ. За последние десятилетия санкционная изоляция банковской системы Исламской Республики значительно притормаживала уровень роста торгового и экономического взаимодействия Ирана с другими государствами, включая Российскую Федерацию. Это связано с тем, что банковское обслуживание финансово-инвестиционных и торговых операций в большинстве своем реализуется через дорогостоящие и многоходовые сложные схемы с привлечением банков третьих государств. Кроме того, несмотря на договоренности 2023 года между российским и иранским центральными банками о совместной деятельности по упрощению финансово-банковских операций, взаимодействие между странами в сфере банковского финансового страхования и механизмы сопровождения российско-иранской внешнеторговой деятельности российскими финансовыми структурами находятся только в стадии проработки. Привлечение же посредников удорожает процесс и усложняет задачу.

В настоящее время существует диалог как в официальном, так и рабочем форматах между руководящими сотрудниками банковских секторов Российской Федерации и ИРИ. Между представителями правительств двух стран происходят регулярные встречи на различных уровнях для нормализации и оптимизации ситуации по данному вопросу. В данный момент сформирована и функционирует рабочая группа по финансово-банковскому сотрудничеству постоянной

[231] Президент Ирана заявил, что визит в Россию может стать поворотным моментом // РИА Новости : сайт. 2022. 19 янв. URL: https://ria.ru/20220119/vizit-1768491644.html (дата обращения: 20.10.2022).

Российско-иранской комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству. Основными вопросами заседаний данной группы являются вопросы дальнейшего сотрудничества в банковской сфере, в том числе установление корреспондентских отношений и открытие взаимных корреспондентских счетов кредитными организациями обоих государств, развитие расчетов в национальных валютах по двусторонней торговле, в том числе в энергетической сфере, а также взаимодействие в сфере противодействия отмыванию денежных средств, полученных преступным путем, и финансированию терроризма[232].

Значительная проблема для деятельности российских юридических лиц на территории Ирана – это отсутствие прямого финансового взаимодействия с Исламской Республикой. В настоящее время существует «Мир Бизнес Банк» в Москве, Казани и Астрахани. Это российская банковская организация со 100%-ным иранским капиталом. Но даже в его рамках нет прямого обмена. Например, поменять рубли на иранские риалы в отделениях этого банка не представляется возможным. Ведется работа между центральными банками России и Ирана относительно установления сопряжения системы платежей «Мир» с иранской системой «Шетаб», созданной для внутренних расчетов. Важно отметить, что на территории ИРИ никогда не было финансовых платежных сетей Visa и Mastercard.

Важно отметить еще одну особенность финансово-банковского сектора Исламской Республики: проведение расчетных операций в долларах США, евро или в другой иностранной валюте не осуществляется через иранскую банковскую систему, и применяются различные иностранные банковско-финансовые посреднические центры. Для осуществления таких банковских расчетных операций Турция и Дубай являются самыми популярными центрами по посредничеству[233].

---

[232] ЦБ РФ подписал с Центробанком Ирана соглашение о сотрудничестве // ТАСС : сайт. 2017. 3 авг. URL: https://tass. ru/ekonomika/4460529 (дата обращения: 26.10.2022).

[233] Импорт из Ирана, Экспорт в Иран, Компании Ирана, Заводы в Иране, Переводчик в Иране, Гид в Иране : сайт. URL: https://www.iranterra.ru (дата обращения: 27.11.2022).

В 2023 году с учетом значительного санкционного давления на Москву и Тегеран между рядом банков Российской Федерации и ИРИ была достигнута договоренность о проведении расчетных операций в рублях и иранских риалах.

Кроме того, для иностранных инвесторов существует целый ряд ограничений, связанных с запретом на владение недвижимостью, нефтегазовыми месторождениями, участие в секторе финансов не должно быть выше 40%. Иностранные компании не могут иметь непосредственного права собственности на месторождения нефти и газа. Закон Исламской Республики «О нефти» устанавливает, что для иностранцев любой патентный нефтяной контракт, участие в инвестициях или участие в производстве, помимо контракта на обслуживание, запрещены. Законодательство о национализации требует того, чтобы иностранные юридические лица не имели возможности быть собственниками углеводородного сырья из нефтяных и газовых месторождений на территории Ирана.

Еще одно значительное препятствие для более тесного взаимодействия между государствами связано с тем, что Российская Федерация и Исламская Республика Иран являются одними из крупнейших экспортеров углеводородного сырья и продуктов переработки и считаются, по сути, прямыми конкурентами на мировом рынке нефти и потенциальными соперниками на газовом направлении. Руководство Исламской Республики неоднократно заявляло, что всерьез обеспокоено наличием прямых деловых контактов между Москвой и Эр-Риядом и их желанием совместно оказывать влияние на цены углеводородного сырья.

Среди руководящих кругов Ирана бытует некая устоявшаяся точка зрения относительно того, что Россия может приложить все усилия, чтобы воспользоваться санкциями против Исламской Республики, а также изменением своего внешнеэкономического экспортного курса на Восток с учетом санкций, для того чтобы занять место ИРИ на нефтегазовом международном рынке.

Российская Федерация является одним из поставщиков оборудования для энергетического сектора Исламской Республики Иран, прежде всего для реализа-

ции строительных проектов всевозможных электрических станций[234]. Во время реализации данных поставок возникают логистические риски, в том числе на ирано-азербайджанской границе. По заявлениям иранской стороны, часто выстраиваются значительные очереди на пограничных переходах как со стороны России в Азербайджан, так и на пути из Ирана в Азербайджан.[235] Основными причинами являются технические сбои, а также рост взаимных поставок. По мнению торговых представителей двух стран, присутствует заинтересованность активизировать транспортные потоки через Каспийское море. Поднимаются вопросы модернизации астраханских портов и строительства новых транспортных судов. За счет реализации данных векторов транспортной логистики можно отказаться от транзитных маршрутов и активизировать транспортный коридор «Север – Юг». Торговый представитель Российской Федерации в Исламской Республике Р.Х. Жиганшин отмечает, что «главной проблемой на пути активизации каспийского маршрута остается нехватка современных судов на Каспийском море». Он добавляет, что «с иранской стороны завершается строительство железной дороги в порту Энзели, а в порту Амирабад железнодорожная линия уже достроена. Нужно запустить линии, чтобы паромное сообщение было регулярным».[236]

Существенным негативным фактором, нашедшим свое отражение в экономических взаимоотношениях двух стран в энергетическом направлении, является скудность, а часто и неточность информации, которую финансово-экономические и бизнес-круги Российской Федерации и Исламской Республики Иран получают друг о друге. Это касается информации, связанной с действующим законодательством, обычаями делового оборота и некими

---

[234] Санкт-Петербург будет поставщиком оборудования для иранских и индийских АЭС // Невские новости : сайт. 2015. 15 дек. URL: https://nevnov.ru/22090118 (дата обращения: 12.08.2022).

[235] Сквозной маршрут из России в Азербайджан и Иран в преддверии старта//: сайт. 2022. 15 сентября. URL: https://caliber.az/post/skvoznoj-marshrut-iz-rossii-v-azerbajdzhan-i-iran-v-preddverii-starta (дата обращения: 19.10.2022).

[236] Торгпред РФ заявил, что товарооборот с Ираном в 2021 году стал рекордным. //: сайт. 2022. 22 января. URL: https://tass.ru/ekonomika/13557351 (дата обращения: 28.12.2023).

внутренними правилами ведения бизнеса, таможенными, валютными, налоговыми и иными правилами и порядками, национальными традициями и особенностями[237].

Существует проблема в получении объективной финансово-статистической информации относительно юридических лиц Исламской Республики из-за отсутствия таковой в открытом доступе на иранских интернет-сайтах. В настоящее время многие эксперты, финансовые аналитики и иные торговые представители двух государств получают информацию друг о друге, используя западные информационные ресурсы и источники.

Еще одним важным препятствием для развития экономических отношений между Россией и Ираном, в том числе и в сфере энергетики, является недостаток специалистов среди российских граждан со знанием особой восточной специфики ведения бизнеса в Исламской Республике, языка и, главное, менталитета предпринимателей Ирана. Важно отметить, что многие иранские бизнесмены, финансовые аналитики и иные представители экономического направления также не в полной мере знакомы с методами ведения бизнеса в Российской Федерации. Это связано с тем, что многие из них обучались на Западе или в восточных университетах и, соответственно, больше ориентированы на эти страны, чем на Россию. Кроме того, международные санкции оказали значительное воздействие на рост безработицы среди населения Ирана, а также снижение возможностей привлечения высококвалифицированной сторонней рабочей силы (аутсорсинг) для энергетического сектора государства.

Еще одной серьезной сложностью для организации и ведения иностранными представителями и юридическими лицами бизнеса в Исламской Республике Иран является ее правовая система[238]. Она еще не в полной мере приспособлена для взаимодействия с российскими и иными западными компаниями, в том числе

---

[237] Белодедов М. И. Международные расчетные операции в сфере ТЭК: опыт Ирана // М. И. Белодедов, М. В. Петровская, С. З. Жизнин // Проблемы теории и практики управления. — 2021. — № 10. — С. 57-71.

[238] Иран : обзор ВЭД // Агроэкспорт. 2021. 30 с. URL: https://aemcx. ru/wp-content/uploads/2021/04/Обзор-ВЭД_Иран_30.03.21.pdf (дата обращения: 17.03.2023).

для проведения трансграничных транзакций и применения сложных многоходовых корпоративных коммерческих инструментов. Это связано с тем, что право в Исламской Республике согласуется с нормами шариата, что не характерно для западного мира. При этом структура законов ИРИ была сформирована несколько десятилетий назад, что, несомненно, вызывает ряд опасений у представителей российского бизнеса с точки зрения их устаревания. Важно отметить, что Иран является восточной страной, поэтому родственные связи и личные контакты имеют важное значение, а традиции и устои также распространяются на иностранных граждан. Судебная практика в стране относительно разрешения возникающих споров с иностранными юридическими лицами незначительна, а сами судебные процедуры очень продолжительны, дороги и могут нанести репутационный риск компании[239].

Тем не менее с учетом заинтересованности руководства Ирана в привлечении иностранных инвестиционных потоков происходит трансформация существующей правовой системы.

10 марта 2002 года Иран принял Закон «О содействии и защите иностранных инвестиций» (Foreign Investment Promotion and Protection Act – FIPPA)[240]. Вся практическая деятельность инвесторов из иностранных государств регулируется FIPPA. Но важно отметить, что правоприменительная практика в настоящее время достаточно скудна и отсутствует судебная практика по применению этого закона.

Государственный орган, который занимается выдачей инвестиционных лицензий, – Организация по инвестициям, экономической и технической помощи Исламской Республики Иран. Процесс выдачи лицензии непрозрачен и плохо прописан. К примеру, FIPPA не обозначает причины, по которым было отказано в

[239] Спивак М. Что нужно знать о ведении бизнеса в Иране // Большие идеи : сайт. 2016. 19 мая. URL: https://big-i.ru/karera/ kommunikatsii/p17649 (дата обращения: 19.10.2022).

[240] Foreign Investment Promotion and Protection Act (FIPPA) // Law and implementing regulations concerning promotion and protection of foreign investment : ratified in 2002 / Organization for Investment Economic and Technical Assistance of Iran, Ministry of Economic Affairs and Finance. Tehran : OIETAI, 2005. P. 1-32. URL: https://www.investiniran.ir/Portals/0/44.pdf (дата обращения: 19.10.2022).

выдаче лицензии.

Еще одной важной составляющей организации и ведения бизнеса в Иране и трудностью для иностранных юридических лиц в нефтегазовой сфере является применение соглашения обратного выкупа (buyback contracts). Предметом данного контракта являются исключительно технологические стадии разведки и разработки углеводородных месторождений; последующее вовлечение юридических лиц в добычу или переработку нефти и газа не предусмотрено. Для преодоления возникающих трудностей и привлечения дополнительных инвестиционных вложений Тегеран добивается введения нового нефтегазового контракта. В данном договоре затрагиваются уже все основные стадии технологического цикла, в том числе и создание совместной компании с иранскими партнерами.

Кроме того, можно выделить наличие политического риска относительно желания Исламской Республики Иран получить возможность снять санкции и вернуться к активным переговорам по СВПД. Кроме того, по заявлениям ряда аналитических политико-финансовых кругов, Иран может получить возможность выхода на углеводородные европейские рынки, по обещаниям европейских стран, в случае отказа от сотрудничества с Россией по ядерной тематике. На основании вышесказанного можно сделать вывод, что существует целый перечень рисков и препятствий на пути оптимизации, стабилизации и нормализации экономических отношений между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран. Важность отсутствия полномасштабной реализации в полной мере из-за многочисленных препятствий возможностей России и Ирана в рамках экономического сотрудничества в целом и в энергетической сферы в частности на фоне наличия огромных потенциальных возможностей двух стран играет особое значение для геополитической и геоэкономической карты мира. Экономические связи между Москвой и Тегераном незначительно развиты в вопросах энергетики на базе масштабного потенциала, несмотря на активный диалог и развитие определённых векторов военно-политического партнерского взаимодействия.

К ключевым сдерживающим факторам можно отнести прежде всего недостаточную политическую волю ряда внутриполитических кругов двух стран, наличие отсутствия расширенного понимания экономических и нормативно-правовых систем, а также промышленных и инновационно-технологических потенциальных возможностей друг друга. Немаловажным фактором является влияние санкционного давления и западных трендов, наблюдаемых в обеих странах.

3.2. Перспективы и практические предложения по повышению сотрудничества между Россией и Ираном в сфере энергетики

С момента распада СССР и по настоящее время экономическое сотрудничество между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран, особенно в энергетической сфере, все еще не достигло существенного развития. Объем товарооборота между двумя странами все так же остается незначительным. Тем не менее процесс развития, расширения и укрепления активного сотрудничества и взаимодействия между Исламской Республикой Иран и Российской Федерацией в экономическом направлении, в том числе в сфере энергетики, в последние годы активизируется.

В течение 2022–2024 гг. Иран и Россия пытались согласовать все больше путей решения вопросов в экономической и политической сферах. Одним из ключевых факторов данного сближения стал так называемый украинский кризис, приведший к значительной минимизации внешнеполитических и экономических отношений с США и их европейскими партнерами. Иранский вектор внешнеэкономического курса России начинает занимать особое положение во внешнеэкономической политике Москвы, и он обладает значительными перспективами.

Важно отметить, 2022-2025 годы стали периодом беспрецедентно активного диалога на высшем и высоком уровнях между двумя странами. В частности, 07 декабря 2023 года в г. Москве были проведены официальные переговоры Владимира Путина с президентом Исламской Республики Иран

Эбрахимом Раиси. В.В. Путин отметил, что РФ и ИРИ связывают крупные инфраструктурные проекты в виде реализации строительства железной дороги «Север – Юг» и энергетики. Президент России заявил, что в 2022 году двусторонний товарооборот вырос на 20% до пяти млрд. долларов США. А в 2025 году высшие круги двух стран в Кремле провели переговоры и подвисали важнейшие стратегические документы в энергетическом направлении. Российская сторона и ее юридические лица в 2024-2025 гг. принимают активное участие в процессе разработке нефтяных месторождений на территории Ирана. Кроме того, ПАО «Газпром» привлечен к реализации проекта относительно разработки газовых месторождений «Киш» и «Южный Парс». Российская Федерация проявляет значительную заинтересованность (в т.ч. в инвестиционных вопросах) относительно строительства завода СПГ строительству плавучих СПГ-заводов и малотоннажного СПГ. Москва и Тегеран активно продолжают и развивают ядерное сотрудничество, осуществляют обмен технологиями в энергетической сфере и в перспективе ведут диалог о реализации своповых нефтяных и газовых операций.

А в январе 2025 года проведены переговоры между президентами РФ и ИРИ, результатом которых стало подписание Договора о всеобъемлющем стратегическом партнёрстве.

В январе 2022 г. в ходе встречи с министром нефти ИРИ заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Александр Новак заявил, что в настоящее время реализуется ряд масштабных проектов в сфере энергетики и в других экономических отраслях. Не менее знаковым событием стал визит Президента Российской Федерации В.В. Путина в Исламскую Республику в июле 2022 года для участия в саммите «астанинской тройки». 19 июля 2022 года стороны подписали меморандум о взаимопонимании по стратегическому сотрудничеству между ПАО «Газпром» и Национальной иранской нефтяной компанией (NIOC), предметом которого являются мероприятия по реализации масштабной инвестиционной программы в энергетическом секторе Исламской Республики Иран на сумму около 40 млрд долл. Инвестиции могут затронуть сферу взаимодействия,

касающуюся освоения газовых и нефтяных месторождений Ирана, строительства крупного СПГ-завода и реализации нефтяных и газовых своповых обменных операций, возведения магистральных газопроводов, а также технологического и научно-технического взаимодействия. Российские компании и специалисты примут участие в разработке газовых месторождений Киш и Северный Парс и еще шести месторождений, займутся вопросами увеличения уровня эффективности эксплуатации месторождения Южный Парс.

В ходе переговоров лидеры обеих стран отметили, что сближению Исламской Республики Иран и Российской Федерации, безусловно, может способствовать значительное санкционное давление на Москву и Тегеран. Ведь, несмотря на все ограничительные меры со стороны Запада, по итогам 2021 года был отмечен рекордный товарооборот в размере более 4 млрд долл., а за 2022 год он вырос на 17,5 % и составил 4,9 млрд долл. и продолжал держаться в данных пределах в течение 2023/2024 гг.

Кроме того, значительное изменение внутриполитического курса и внешнеполитических и экономических настроений внутри самой Исламской Республики также ведет к сближению двух стран. С приходом ранее к управлению в Иране так называемых прагматичных сил в лице президента Хасана Рухани отношения с Россией стали улучшаться. Данный курс продолжается и при нынешнем президенте Исламской Республики Иран Масуде Пезешкиане, что способствует возникновению новых экономических возможностей и перспектив, в том числе и в энергетической сфере. Согласно официальным заявлениям руководства Исламской Республики Иран, Тегеран заинтересован в масштабном развитии и расширении сотрудничества в вопросах энергетики с Москвой.

В ходе первого визита президента Пезешкиана М. в Москву по мимо Договора о всеобъемлющем стратегическом партнёрстве с рядом российских юридических лиц были заключены соглашения о разработке газовых и нефтяных месторождений, строительстве нефтеперерабатывающих заводов, передаче технологий и технологического оборудования. Об этом сообщил министр нефти

Ирана Мохсен Пакнежад: «Мы достигли очень хороших договоренностей со многими российскими компаниями по участию в разработке газовых и нефтяных месторождений, строительстве нефтеперерабатывающих заводов, передаче технологий и технологического оборудования, в которых нуждается отрасль, и мы подписали очень важные документы».

Российская Федерация также активно настроена на увеличение и укрепление связей с Исламской Республикой Иран. Президентом В.В. Путиным в ходе официальных и рабочих контактов как с нынешним президентом Ирана Масудом Пезешкианом, так и с бывшим президентами Сайедом Ибрахимом Раиси, Хасаном Рухани неоднократно заявлялось, что в последние годы две страны предприняли значительные усилия относительно развития взаимовыгодного взаимодействия в сфере энергетики, что с учетом развития определенной политической воли, которая будет являться одной из ключевых составляющих элементов внешнеполитических стратегий двух стран, и особого настроя Москвы и Тегерана относительно важности реализации всевозможных экономических проектов в энергетической сфере является одним из основополагающих факторов для создания положительных критериев для наращивания связей между РФ и ИРИ.

В вопросах экономического сотрудничества Российская Федерация рассматривает Исламскую Республику Иран как одного из ключевых партнеров в Азиатском регионе, учитывая тот факт, что Иран считается одной из крупнейших стран в Западной Азии с населением более 80 млн. человек, богатыми природными ресурсами, расширенной научно-технической базой и крупным рынком сбыта. Иран заинтересован в сотрудничестве с Россией, прежде всего в области высоких технологий, транспортной тематики, в сфере фармацевтики и биотехнологий, энергетической сфере.

Важно отметить, что если взаимоотношения в политической сфере между двумя государствами находятся на высоком уровне и вооруженные силы двух стран совместно в единой коалиции противостояли террористам в Сирии, то в

экономическом взаимодействии пока есть потенциал. Высший руководитель Исламской Республики Иран, аятолла Хаменеи, вместе с действующим президентом Ирана, Пезешкианом М., подобно своим предшественникам, подчеркнули, что Иран заинтересован исключительно в тех капиталовложениях, которые способствуют экономическому росту. А партнерские отношения в политической сфере должны укрепиться экономическим фундаментом.

На основании факторного анализа, Иранская Республика может представлять собой крайне перспективного экономического партнера для России благодаря своему значительному потенциалу и многоотраслевой экономике. В российско-иранских отношениях особое значение придается экономическому взаимодействию, в частности, реализации совместных энергетических проектов. Ключевым аспектом энергетического диалога между двумя государствами является кооперация в сферах генерации, поставки и перераспределения электроэнергии, включая разработку месторождений энергетических ресурсов и создание инфраструктуры для их транспортировки.

Важно отметить, что участие российских компаний в процессах взаимодействия с Исламской Республикой Иран при реализации энергетических проектов очень выгодно для данных компаний в частности и Российской Федерации в целом с финансово-экономических позиций. Прежде всего, это позволит увеличить количество рабочих мест и, соответственно, доходы населения Российской Федерации в целом.

Кроме того, в связи с ростом уровня занятого населения происходит увеличение доходной части федерального бюджета России за счет налоговых отчислений в виде НДФЛ, а также социальных выплат. Также бюджет Российской Федерации пополняется за счет налога на добавленную стоимость, налога на прибыль организации и иных налогов, уплачиваемых компаниями – участниками данного энергетического сотрудничества между Россией и Ираном. От данных поступлений Российская Федерация получает дополнительные резервы на реализацию государственных проектов или на социально-гражданские нужды.

Важной экономической составляющей перспективного участия российских компаний в энергетических проектах в Иране является непосредственная рентабельность данных проектов. Например, средние показатели производственной себестоимости добычи нефти в Иране дешевле, чем в России или ряде других стран (новые проекты в России – 20 долл. за баррель, а в Иране – 9 долл. за баррель)[241].

Кроме того, реализация энергетических проектов в Исламской Республике Иран является неким «донором» технически-промышленного комплекса энергетической направленности Российской Федерации. Например, участие российских юридических лиц в иранской ядерной программе активизировало деятельность атомного машиностроения России. В реализации контракта на строительство атомной электростанции «Бушер» принимало участие около 300 российских компаний и НИИ, таких как «Атомэнергопроект», РНЦ «Курчатовский институт», машиностроительные объединения «Ижорские заводы», «Электросила» и другие. По экспертным оценкам, благодаря контракту создано или сохранено около 20 тыс. рабочих мест.

Энергетическое сотрудничество дает возможность российским поставщикам оборудования попасть на иранский рынок. К примеру, российская «Трубная металлургическая компания» является одним из самых крупных трубных производителей, связанных с транспортировкой газа и нефти во всем мире, и нацелена на увеличение своего присутствия на иранских рынках. Нужно отметить, что «Трубная металлургическая компания» стремится компенсировать потерю некоторых своих сбытовых рынков в других государствах через поставки своей продукции в ИРИ. В связи с санкционным воздействием и падением мировых цен на нефть «Трубная металлургическая компания» лишилась возможности поставлять свою продукцию на рынок США и ряда других стран[242].

Россия участвовала в обучении иранского персонала, задействованного в

---

[241] Себестоимость добычи нефти по странам мира в 2023 году // Деловая жизнь : сайт. 2022. URL: https://bs-life.ru/makroekonomika/ sebestoimost-dobichi-neft22015.html (дата обращения: 29.12.2022).
[242] Там же.

эксплуатации российского оборудования, что является важным элементом культурнонаучного обмена.

Российская Федерация содействует расширению сотрудничества между двумя государствами в области атомной энергетики. Бывший глава Организации по атомной энергии Ирана Али Акбар Салехи заявил, что сотрудничество в атомной энергетике является стратегическим символом отношений между Исламской Республикой Иран и Российской Федерацией. Имеются многообещающие возможности в области атомной энергетики для принятия участия Российской Федерации в строительстве атомных электрических станций на территории ИРИ. Организация по атомной энергетике Ирана создает комплекс мероприятий по возведению в долгосрочной перспективе примерно около 20 АЭС, и роль России в реализации данных проектов очень значима.

В настоящее время на площадке АЭС «Бушер» в Иране развернуты работы по сооружению второго и третьего блоков. На основании этого можно с уверенностью заявлять, что в области атомной энергетики у российских деловых кругов вполне приличные возможности и перспективы на территории Ирана. Общая себестоимость строительства первого энергоблока составила около 1,4 млрд долл. По заявлениям финансовых аналитиков, Российская Федерация сможет заработать около 10 млрд долл. чистой прибыли при строительстве второго и третьего блоков АЭС в Бушере. Кроме того, участие Российской Федерации в иранской ядерной программе дало дополнительные заказы для научно-технического и промышленного комплексов России и сформировало новые рабочие места. Важно отметить, что денежные потоки в бюджетную систему России от участия в реализации ядерных проектов Исламской Республики будут поступать на постоянной основе, поскольку ядерное топливо для АЭС на протяжении всего жизненного цикла построенных энергоблоков будет изготавливаться именно Россией, техническое обслуживание и ремонтные процедуры также будут производиться специалистами из Российской Федерации.

Если российские компании вовремя выполнят свои обязательства по

строительству указанных электростанций, у них появится возможность вернуть доверие к себе на территории Исламской Республики. Важно отметить, что, по заявлениям большинства иранских экспертов в вопросах энергетики, значительная часть иранцев и ряда политических лиц Исламской Республики поддерживают возведение АЭС в Бушере, прежде всего, из-за тяжелой экологической ситуации в стране по причине того, что большинство иранских ТЭС вырабатывают электроэнергию методом сжигания мазута и угля, что ведет к загрязнению окружающей среды. С экономической точки зрения, себестоимость производства электроэнергии при помощи атомных электростанций является одной из самых дешевых, а при соблюдении всех мер безопасности такое производство является и одним из самых экологически чистых.

Взаимодействие Российской Федерации и Исламской Республики Иран в ядерной сфере имеет стратегическую важность для обеих стран и находится в центре особого внимания всего мира. Для России участие в реализации ядерной программы Ирана является определенной возможностью для укрепления своего политического и экономического потенциала в регионе Ближнего Востока. Для Ирана реализация атомной программы является национальной идеей, позволяющей укрепить собственный статус как одного из самых крупных государств Ближнего Востока. Лидеры двух стран неоднократно заявляли, что АЭС в Бушере – это не только экономическое соглашение, но и символ взаимодействия двух стран во всех остальных направлениях взаимоотношений между государствами. Бывший глава МИД Ирана Зариф заявил, что Иран и Россия, объединив усилия, могут быть силой, ведущей мир к процветанию, силой, позволяющей им бороться с общими вызовами.

Одной из важнейших и перспективнейших областей внешнеэкономического сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран считается нефтегазовая отрасль. Обе страны обладают огромными запасами нефти и газа, стремясь стать лидерами экспортных поставок углеводородов в мире. С одной стороны, эти страны могут рассматриваться на фоне

вышеуказанных факторов как конкуренты в борьбе за рынок поставок, с другой стороны, только согласованные действия на мировом рынке энергетики двух государств могут привести к достижению взаимных интересов.

Согласно заявлениям влиятельных иранских политиков, Исламская Республика Иран не планирует вступать в конкуренцию с Россией на мировом рынке нефти и газа. Тегеран подчеркивает, что общие интересы и цели объединяют две страны, особенно в вопросах поддержания стабильных цен на энергоносители. Подобная позиция обусловлена активным воздействием Соединенных Штатов и их союзников на глобальные рынки углеводородов, а также их стремлением к дестабилизации сложившейся ситуации. В условиях внешнего давления, сотрудничество между Москвой и Тегераном становится важным фактором для сохранения баланса и предсказуемости в энергетической сфере. Иранские представители акцентируют внимание на том, что взаимодействие с Россией направлено на нейтрализацию негативного влияния внешних сил и обеспечение благоприятных условий для развития нефтегазовой отрасли обеих стран. Таким образом, вместо соперничества, Иран видит в России партнера в достижении общих стратегических целей.

Кроме того, с учетом объективных факторов из-за введения санкций против Исламской Республики, конкуренция в экспорте нефти практически отсутствует. Ираном были пересмотрены векторы экспортно-импортной политики, прежде всего список основных партнеров. Особое положение во внешнеэкономической политике ИРИ занимают такие азиатские страны, как Индия, КНР и Япония. Основными покупателями российской нефти до недавнего времени были Германия, Голландия, Китай, Турция, Япония, Великобритания, Белоруссия и ряд стран Европейского союза.

В то же время после возникшего в 2022 году давления со стороны Вашингтона на российские поставки углеводородного сырья европейским потребителям Москва стала активно пересматривать экспортные каналы, диверсифицируя их на Восток. Важно отметить, что в связи со значительным промышленным ростом и

постоянно увеличивающимися потребностями в углеводородных энергоносителях и иных продуктах нефтегазового сектора для нефтехимического и иных видов производства в таких странах Азиатского региона, как Китай, Индия и ряд других, объемы поставок из Ирана и России могут значительно вырасти, и это не приведет к возрастанию конкуренции между двумя странами.

Несмотря на активное давление США на своих европейских партнеров относительно их отказа покупать российский газ и навязывания им своего СПГ, ряд европейских стран все же заинтересованы в российских углеводородах.

В то же время Европейский союз предпринимает усилия по диверсификации импорта газа. Для этого осуществляются меры по обходу американских санкций для сотрудничества с Тегераном в вопросах поставки углеводородного сырья, но объемных операций по транспортировке газа из Ирана европейским потребителям не планируется. Исламская Республика Иран не имеет в наличии необходимых объемов газа для поставок в Европу, так как месторождение газа Южный Парс не освоено в необходимых масштабах. Также Ирану необходимо построить газопровод до Европы, что может занять несколько лет.

Но несмотря на контакты Тегерана и Брюсселя в вопросах организации энергетических дискуссий, Иран стремится наладить отношения с Россией в энергетической сфере. Необходимо помнить об энергетической политике Исламской Республики, которая направлена, прежде всего, на удовлетворение потребностей внутренних потребителей. На данный момент Иран осуществляет экспорт природного газа в такие страны, как Армения, Азербайджан и Турция. Кроме того, в качестве потенциальных рынков сбыта иранского газа рассматриваются Пакистан и Индия. Хотя между Исламской Республикой Иран и рядом европейских стран идут переговоры о поставках газа, представители иранского правительства подчеркивают, что Иран не намерен конкурировать с Россией на европейском энергетическом рынке и заменять российский газ. И соответственно, поставки СПГ Ираном европейским потребителям являются наиболее рентабельным проектом в связи с геополитическими сложностями и

дороговизной строительства прямого магистрального газопровода в ЕС.[243]

Две страны рассматривают участие в реализации различных проектов по транспортировке углеводородов в виде транспортного коридора «Север – Юг», газопровода «Иран – Пакистан – Индия», перетранзитирования иранской нефти через Россию в Китай, реализации своповых операций[244].

Российская Федерация и Исламская Республика Иран рассматривают варианты сотрудничества в газовой и нефтяной областях на постоянной основе через проведение своповых операций. В нынешних условиях при нестабильных ценах на нефть и газ, а также действия американских санкций использование таких операций позволит эффективно обойти острые логистические углы, и обеим сторонам проекта можно будет найти возможности для экономии денежных средств за счет быстрых поставок углеводородов.

Длительное время для России количество рынков экспорта углеводородов было ограничено из-за географического положения, но осуществление своповых операций позволит получить возможность экспортировать нефть и газ через Персидский залив в азиатские страны и за их пределы. У России имеются порты на Каспии, а это наиболее удобный и короткий маршрут доставки углеводородов в Иран. На основании этого Российская Федерация и Исламская Республика Иран могли бы обмениваться углеводородным сырьем посредством организации поставок через Каспий.

Своповые операции могут способствовать дальнейшему сближению двух стран с учетом того, что Россия поможет Ирану преодолеть имеющиеся трудности из-за санкций США. На основании заявления министра энергетики Российской Федерации А.В. Новака в июле 2018 г. Российская Федерация заинтересована в осуществлении сделки «Нефть в обмен на товары» с Исламской Республикой. Эта

---

[243] Белодедов М.И. Финансово-экономические перспективы и риски российско-иранского энергетического сотрудничества в реализации СПГ-проектов // Финансовая экономика. – 2022. – № 4. — С. 83-87.

[244] Беляков И. Международный коридор «Север – Юг» важен для всего региона // Российская газета : [сайт]. 2019. 24 янв. URL: https://rg.ru/2019/01/24/mezhdunarodnyj-koridor-sever-iug-vazhen-dlia-vsego-regiona.html (дата обращения: 16.11.2023).

сделка позволит увеличить торгово-экономический оборот между странами. Программа «Нефть в обмен на товары» не подразумевает прямой покупки Россией иранской нефти[245].

Также применение своповых операций может быть связано с минимизацией транспортных маршрутов поставки нефти. Стратегические интересы России и Ирана в сфере энергетики совпадают, что открывает широкие возможности для сотрудничества. Обе страны стремятся к увеличению своей доли на мировом рынке углеводородов, а географическая близость их месторождений создает логистические преимущества. Иран видит в России партнера для расширения экспорта газа, а Россия нуждается в иранских ресурсах для обеспечения энергетической безопасности южных направлений. Все это делает согласованные действия в этой области крайне важными для обеих стран.

Российские предприятия видят перспективы в участии в строительстве подземных газохранилищ в Иране. Иранское правительство уже предоставило определенные предложения. Власти Ирана предлагают осуществление всего спектра работ, необходимых для создания указанных хранилищ газа.

Еще одной областью совместных интересов может стать нефтеперерабатывающая и газохимическая промышленность. Россия обладает необходимыми технологиями строительства газохимических комплексов по переработке природного газа для производства аммиака, этилена, метанола и особенно карбамида. Данные продукты переработки можно перевозить танкерами в КНР, азиатские и африканские страны. Вышеуказанный вектор энергетического сотрудничества очень привлекателен для инвесторов из России. Важно отметить, что многие продукты базовой нефтехимии (ацетон и фенол) в ИРИ сейчас не производятся и Тегеран их импортирует при помощи танкеров из стран Восточной Азии (цены на фрахт данных танкеров постоянно растут). Поставки же данных продуктов нефтехимии из России через каспийский маршрут значительно

[245] Новак А.В. Новак: РФ заинтересована в продолжении программы «нефть в обмен на товары» с Ираном // ТАСС : сайт. 2018. 13 июня. URL: https://tass.ru/ekonomika/5371262 (дата обращения: 25.06.2022).

дешевле.

В вопросах регулирования рынка Российская Федерация и Исламская Республика Иран могут и должны организовывать взаимное сотрудничество друг с другом в рамках Форума стран – экспортеров газа (ФСЭГ), и Российская Федерация по инициативе ИРИ была приглашена в качестве наблюдателя в ОПЕК. Также Россия неоднократно оказывала содействие Ирану в «тяжелые времена». Россия была и остается на стороне Ирана тогда, когда международное сообщество, и Организация Объединенных Наций накладывали санкции на Иран. В условиях динамично меняющейся мировой обстановки, характеризующейся политической и экономической турбулентностью, возникновением новых глобальных проблем и схожим опытом санкционного давления, Россия и Иран заинтересованы в углублении сотрудничества и выработке общих подходов. Приоритетом является практическая реализация потенциала партнерства, что отвечает интересам обеих стран как в двустороннем формате, так и в рамках международного взаимодействия.

В 2013 году была проведена ревизия плана взаимодействия в области энергетики. В рамках Межправительственной комиссии между Россией и Ираном действует специализированная группа, занимающаяся вопросами энергетики. Активный энергетический диалог между государствами осуществляется в рамках Форума стран-экспортеров газа и газового клуба Шанхайской организации сотрудничества, что, безусловно, способствует укреплению связей между двумя странами. В целях дальнейшего развития сотрудничества Россия могла бы рассмотреть возможность поддержки строительства крупного газопровода, соединяющего Иран с Пакистаном и Индией.

В качестве еще одного направления сотрудничества в энергетике можно рассматривать проекты, связанные с производством сжиженного газа. И Россия, и другая страна проявляют большой интерес к расширению сектора СПГ. Это будет способствовать росту конкурентоспособности их собственных энергоресурсов благодаря упрощению транспортировки потребителям. Между ПАО «Газпром» и

National Iranian Oil Company (NIOC) было подписано первоначальное соглашение о намерениях, предметом которого является сотрудничество относительно производства сжиженного природного газа (СПГ). Основными составляющими данного проекта являются две стадии. Первая стадия предусматривает возведение двух технологических линий по сжижению газа мощностью 5,25 млн тонн в год каждая, а на второй стадии планируется увеличение производительности до 21 млн тонн в год путем создания дополнительных технологических линий. Однако существуют определенные трудности для реализации данного проекта. Для производства СПГ необходимы технологии, запатентованные американской организацией Air Products, но данные технологии не могут быть предоставлены Исламской Республике из-за санкций со стороны США против ИРИ. Тем не менее в 2019 году на предприятии «Росатома» было изготовлено первое российское оборудование по сжижению природного газа. Теплообменный аппарат для проекта «Ямал СПГ» был успешно применен в технологическом процессе. Кроме этого, происходит выпуск криогенных теплообменников (ключевой компонент производства СПГ), компрессорного оборудования для средне- и малотоннажных заводов СПГ. Начата разработка сопутствующего оборудования газовых турбин, компрессоров и насосов для заводов СПГ. И в этой связи Иран заинтересован в активном сотрудничестве с Россией по вопросам приобретения вышеуказанного оборудования и участия российских компаний в строительстве заводов СПГ на территории Исламской Республики.

Российские энергетические компании в лице ПАО «Газпром» и его дочерних компаний, а также «Роснефть» начинают принимать участие в разработке нескольких проектов. Кроме того, «Газпром» и Иран могут организовать сотрудничество по своповым сделкам по поставкам газа в Армению.

В электроэнергетическом направлении развития энергетики между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран существуют обширный потенциал и широкие возможности для сотрудничества. Высшее руководство Исламской Республики в ходе проведения всевозможных встреч, в том числе на

высшем уровне, а также различных саммитов и конференций неоднократно заявляло о важности участия юридических лиц из России в расширении потенциала и развитии вышеуказанного направления государственной экономики. Для данного участка развития энергетической отрасли у Тегерана имеются большие запасы каменного природного угля и различных углеводородов, а также продуктов их переработки. ИРИ заинтересована в строительстве различных видов тепловых электрических станций (ТЭС) в значительных масштабах, и Российская Федерация является одним из ключевых участников данного строительного рынка. Строительство ТЭС «Сирик» является отличным примером данного сотрудничества.

Российская Федерация заинтересована в сотрудничестве и обмене практическим опытом с Исламской Республикой Иран в вопросах декарбонизации энергетического сектора. Важно отметить, что Иран обладает высоким потенциалом ВИЭ, включая солнечную, ветровую, биомассу, геотермальную энергию, и накопил большой опыт в развитии альтернативной энергетики, прежде всего из-за существующих экологических проблем. По заявлению почетного профессора Института международных исследований и развития в Женеве Мохаммеда-Резы Джалили, большинство иранцев и ряд политических лиц страны положительно воспринимают реализацию правительственной программы по развитию электрогенерации посредством ВИЭ вследствие тяжелой экологической ситуации в Иране. Между представителями ведущих российских и иранских энергетических компаний происходит регулярный бизнес-диалог, в том числе по вопросам приобретения новых иранских электрогенерирующих технологий ВИЭ, которые, по заявлениям экспертов в энергетической сфере, значительно дешевле и по качеству практически не уступают западным аналогам. Например, в 2019 году En+Group заключила с иранской компанией Noursin Energy Group контракт на поставку оборудования для солнечных электростанций.

Еще одним возможным перспективным направлением российских компаний на иранском энергетическом рынке является участие в энергосберегающих проектах.

В Иране присутствует давняя проблема, связанная с низким уровнем энергоэффективности и энергосбережения, а энергетические и финансовые расходы как на кондиционирование, так и на отопление, прежде всего, жилого фонда очень велики.

Одним из самых важных решений по расширению экономического сотрудничества считается создание совместного банка, а также формирование криптовалюты для отсутствия зависимости от системы SWIFT, в том числе и с учетом отключения ряда российских банков от данной межбанковской системы. В настоящее время ведется работа о проведении межбанковских расчетов в рублях или риалах, и для этого будет использоваться Система передачи финансовых сообщений Центрального банка Российской Федерации, или российские банки будут подключены к системе финансовых сообщений Ирана. Может быть применена китайская система расчетов CIPS.

При переходе в расчетах на российский рубль при реализации энергетических проектов будет происходить рост спроса на него и укрепление по отношению к другим, менее востребованным валютам.

Сфера энергетики играет ключевую роль в развитии экономических связей между двумя государствами. Расширение сотрудничества в этой области стимулирует реализацию и других экономических проектов и соглашений. Энергетическое взаимодействие выступает важнейшим элементом партнерства и интеграции между Москвой и Тегераном, содействуя углублению двусторонних отношений и защите общих интересов обеих стран как в региональном, так и в глобальном масштабе.

3.3. Дорожная карта по разработке предприятиями сферы ТЭК РФ стратегии относительно выхода на энергетические рынки Ирана

В XXI веке формируется благоприятная почва для масштабного, активного и устойчивого выхода юридических лиц из Российской Федерации на энергетические и торгово-экономические рынки Исламской Республики Иран.

Руководство Ирана обладает значительными устойчивыми интересами в появлении на своих рынках новых компаний – поставщиков новых современных энергетических технологий и продукции, а также высококвалифицированного персонала. Кроме того, Иранское правительство оказывает активную поддержку созданию новых представительств российских компаний, считая это важным инструментом для решения социально-экономических задач и укрепления внутриполитической стабильности.

Способы выхода на финансово-экономический рынок Ирана. В процессе выхода юридических лиц из Российской Федерации на энергетические, торгово-экономические и финансовые рынки Исламской Республики Иран компании из России могут воспользоваться рядом стратегий выхода на данные рынки.

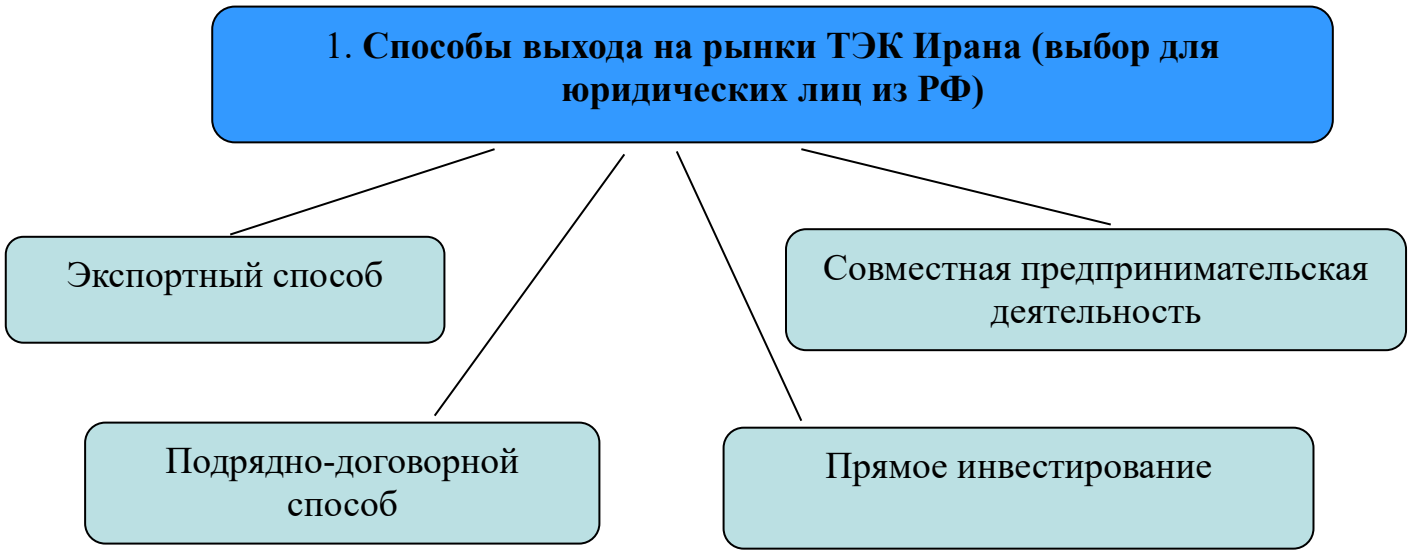


Рисунок 21 – Способы выхода на рынки ТЭК ИРИ (выбор для юридических лиц из РФ)[246]

Экспортный способ. Данный механизм в целом направлен на сделки, связанные с продажей товаров, работ, услуг, сырья и материалов, произведенных данным юридическим лицом и его российскими и иностранными партнерами на территории России. Выбор данного механизма позволяет организации

[246] Рисунок разработан в процессе диссертационного исследования.

осуществлять экономию на ряде финансовых вложений. Кроме того, применение данной стратегии может привести к увеличению экспортных показателей промышленного оборудования, материалов и запасных частей, возможности экспортировать совершенствовать перечень услуг по строительно-подрядной и консалтинговой тематике. Для реализации внешнеторговых операций относительно поставок товаров, работ и услуг применяются в большинстве своем услуги по аутсорсингу. Но существуют и некие риски в связи с отсутствием прямого контакта с конечными потребителями.

Подрядно-договорной способ. Данный способ предполагает заключение с иранской компанией как посредником договоров подряда, поставки, купли-продажи, возмездного оказания услуг и иных для привлечения иранской компании, которая будет производить и (или) поставлять товары, выполнять работы и оказывать услуги для организации-заказчика. Преимуществом данного способа сотрудничества является оперативное выполнение условий договора между российской компанией и конечным заказчиком при нехватке времени и персонала. Необходимо обратить особое внимание при выборе компании-исполнителя и соблюсти все требования экономическо-корпоративной безопасности по благонадежности.

*Учреждение совместного юридического лица и совместная предпринимательская деятельность***.** В процессе учреждения совместной компании механизм по взаимодействию между экономическими субъектами формируется на базе совместного распределения перспектив и рисков. Совместные юридические лица России и Ирана в качестве международных экономических субъектов могут использовать финансово-денежные и материально-вещественные ресурсы на базе прав совместной собственности. Совместные организации с иностранным долевым капиталом могут осуществлять регистрацию в качестве юридического лица, в том числе и без соответствующего разрешения Комиссии по иностранным инвестициям Министерства экономики Исламской Республики. Необходимо добавить, что в настоящее время не

существует ограничений – не более 49% по размеру долевого участия иностранного участника в совместной компании. Единым нормативно-правовым актом относительно регистрации юридических лиц на территории ИРИ является закон от 01.06.1931 «О регистрации коммерческих предприятий» и сопутствующие подзаконные акты. Применение данного механизма ведет к формированию открытого рынка в Иране для иностранных компаний и инвесторов и формирует положительную инвестиционную атмосферу, начинает формироваться судебная практика по разрешению экономических споров между партнерами.

*Способ по прямому инвестированию***.** Способ связан с реализацией процесса по вложению денежных средств в развитие иранских юридических лиц и (или) приобретение долей в уставном капитале или акций организаций. В данной ситуации могут происходить значительные денежно-материальные вложения. Из положительных моментов необходимо выделить экономию трудовых ресурсов, уменьшение логистических затрат, формирование некой лояльности со стороны иранских партнеров.

Анализ рисков и факторов для юридического лица из РФ. При выходе российских компаний на иранские энергетические рынки юридическим лицам необходимо учитывать следующие риски.

Внутренние риски:

1. Проведение анализа кадровых ресурсов (количество и квалификация) – присутствует ли необходимость в привлечении подрядных и субподрядных организаций как из РФ, так и ИРИ и направления персонала на дополнительное обучение.

2. Проведение анализа финансово-экономического состояния юридического лица – присутствует ли необходимость в привлечении кредитных ресурсов, заемных денежных средств и (или) иных инвестиционных элементов.

3. Проведение анализа промышленно-технического состояния компании – присутствует ли необходимость в приобретении дополнительного оборудования

и основных средств, нематериальных активов в виде программного обеспечения, лицензий на выполнение работ и оказание услуг и на НИОКР и т.д.

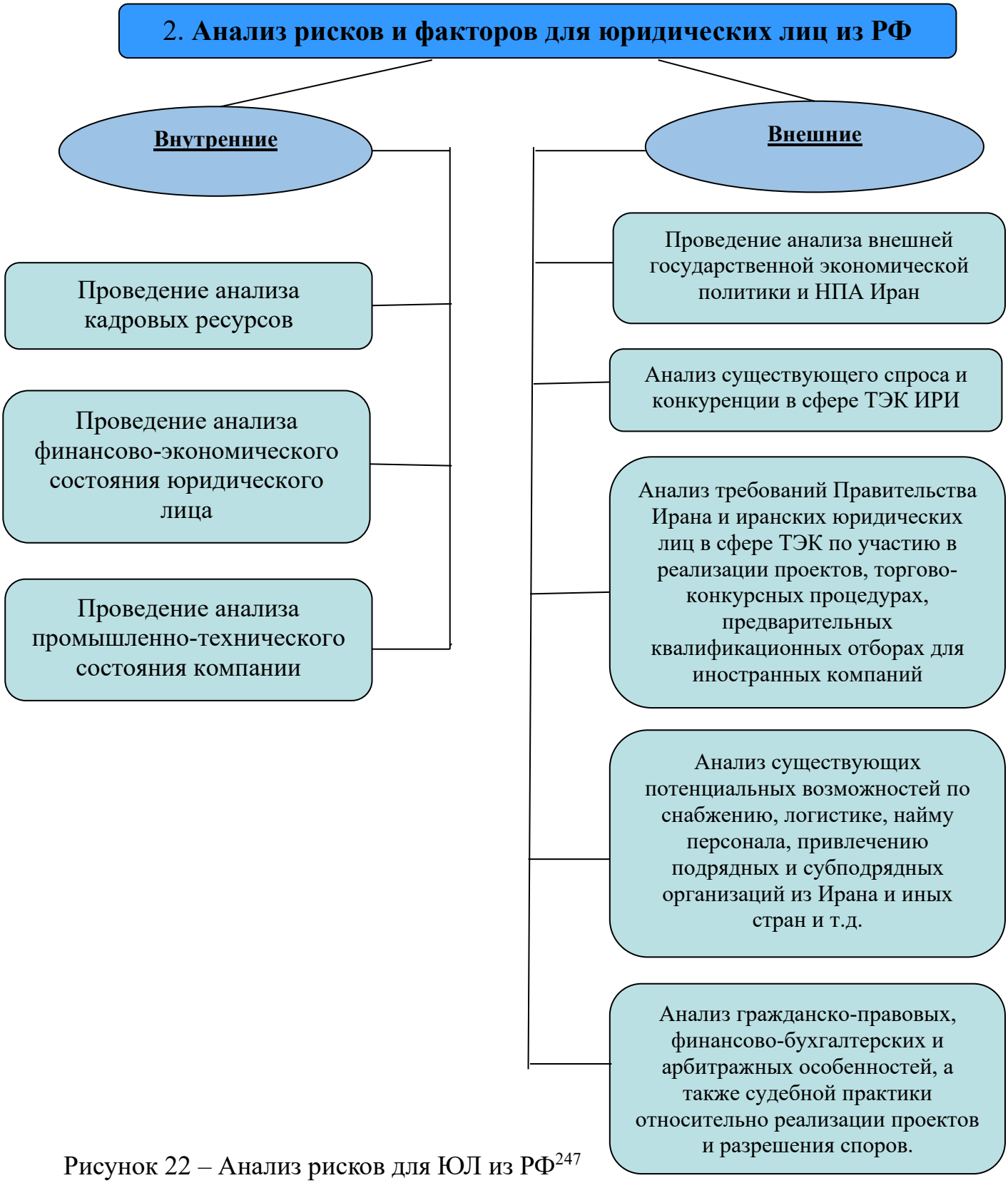


Рисунок 22 – Анализ рисков для ЮЛ из РФ[247]

[247] Рисунок разработан в процессе диссертационного исследования.

Внешние риски:

1. Проведение анализа внешней государственной экономической политики и нормативно-правовых актов Исламской Республики Иран - данное направление деятельности является составляющей процесса для привлечению иностранных юридических и физических лиц в отрасли топливно-энергетического сектора Ирана.

2. Проведение анализа уровня существующего спроса и конкуренции в сфере ТЭК ИРИ – позволит выявить ключевые потребности внутреннего рынка страны, определенные перспективы развития и сотрудничества, произвести анализ и процесс оценки экспортного потенциала.

3. Проведение анализа существующих финансово-правовых требований правительства Исламской Республики и иранских юридических лиц в сфере ТЭК по участию в реализации проектов, торгово-конкурсных процедурах, предварительных квалификационных отборах для иностранных компаний.

4. Проведение анализа существующих потенциальных возможностей по снабжению, логистике, найму персонала, привлечению подрядных и субподрядных организаций из Ирана и иных стран и т.д.

5. Проведение анализа гражданско-правовых, финансово-бухгалтерских и арбитражных особенностей, а также судебной практики относительно реализации проектов и разрешения споров.

Таблица № 6. Потенциал выхода российских энергетических, транспортно-логистических, строительных, промышленных компаний на иранский рынок.[248]

Цель	Предполагаемый потенциальный итог
Финансово-экономический блок	
Заключение новых договоров	Увеличение выручки юридических лиц.

[248] Рисунок разработан в процессе диссертационного исследования.

Цель	Предполагаемый потенциальный итог
Рост уровня выручки юридических лиц	Значительное пополнению федерального бюджета РФ и региональных бюджетов за счет налоговых отчислений по НДС, налогу на прибыль, налогу на имущество, налогу на добычу полезных ископаемых, акцизным отчислениям и т.д.
Снижение санкционного влияния на РФ и ИРИ	Формирование альтернативных механизмов банковского сотрудничества и расчетных операций после отключения от SWIFT, учреждение собственного коммерческого банка и т.д.
Социально-кадровый блок	
Увеличение количества рабочих мест	Снижение уровня безработицы в целом по России
Увеличение доходов населения в целом в РФ	Снижение социальной напряженности в обществе, что положительно сказывается на внутреннеполитическом курсе государства
Рост уровня работающего населения в РФ	Увеличение доходной части федерального бюджета России за счет налоговых отчислений в виде НДФЛ, а также социальных выплат
Обучение персонала	Получение накопленного иранского опыта в сфере ТЭК со стороны российских специалистов и при обучении иранских коллег – научно-культурный обмен и элементы общественной публичной дипломатии
Промышленно-экономический блок	
Развитие энергетического сотрудничества и участие российских компаний в реализации проектов на территории Ирана	Активизация и расширение параллельных промышленных отраслей, научно-промышленного комплекса в России и выпуск новых образцов продукции, в том числе и для экспорта на международных рынках. Выход российских поставщиков энергетического и сопутствующего оборудования, а также материалов на иранские рынки
Заключение новых договоров между российскими компаниями и иранской стороной	Развитие энергетической инфраструктуры на территории РФ в виде газопроводов и нефтепроводов; портовой инфраструктуры в виде строительства нефтеналивных и регазификационных терминалов; строительства новых судов, танкеров и газовозов; разработки нового промышленного оборудования в сфере ТЭК, в т.ч по направлению СПГ и альтернативной энергетики

Цель	Предполагаемый потенциальный итог
Строительство энергетических генерирующих установок и сопутствующей инфраструктуры в ИРИ силами компаний из РФ	Техническое обслуживание, эксплуатация оборудования российского производства, ремонтные работы, утилизация – данные виды работ и услуг будут вести к регулярному поступлению денежных средств в бюджет РФ
Транспортировка углеводородов и иной продукции, в том числе посредством своповых нефтяных и газовых операций	Диверсификация экспортных потоков и снижение финансовых расходов при минимизация логистических маршрутов

Основы правового обеспечения при выходе российских юридических лиц на иранские рынки. В целях создания благоприятной инвестиционной среды для иностранных инвесторов, ведется непрерывная работа по совершенствованию законодательной и нормативной базы. Важным этапом стало внесение существенных изменений в закон «О поощрении и защите иностранных инвестиций» в 2008 году. Данные изменения были направлены на либерализацию условий для иностранного капитала, в частности, путем отмены ограничений на формы прямого участия, максимальный размер доли иностранных соучредителей в совместных юридических лицах, а также сроки репатриации прибыли.

Иностранные лица, в т.ч. российские, имеют право на 100 % учреждение коммерческих юридических лиц в рамках действующего нормативного акта относительно иностранных инвестициях, а ранее присутствующие ограничения на деятельность иностранных инвесторов с учетом совместных организаций отменены.

Нормативно-правовая база относительно установленных требований к соответствующим сертификатам и иным источникам, направленным на определение норм безопасности и качества импорта товаров в Исламской Республике Иран:

1. Закон «О регистрации компаний» 1931 г.

2. Закон «О торговле» 1932 г.

3. Закон «О страховании» 1937 г

4. Закон «О Палате торговли, промышленности и рудников Исламской Республики Иран» 1991 г.

5. Закон «О правилах экспортных и импортных операций» 1993 г.

6. Закон «Об изменении законодательства в области стандартизации и промышленных исследований Ирана» 1993 г.

7. Закон «О правилах провоза иностранных товаров по территории Исламской Республики Иран» 1996 г.

8. Закон «О привлечении и поощрении иностранных инвестиций» 2002 г.

9. Закон «Об электронной торговле» 2003 г.

10. Закон «Об организации управления свободными экономическими зонами Исламской Республики Иран» 2003 г.

11. Закон «О прямом налогообложении» 1988 г.

12. Закон «О налоге на добавленную стоимость» 2002 г.

13. Закон «О защите прав потребителей» 2003 г.

14. Постановление Правительства Ирана К22 623Т/2368 от 18 мая 2000 года «Об утверждении правил денежных и банковских операций на территории свободных экономических зон Исламской Республики Иран»

15. Постановление Правительства Ирана Х24 505Т/6954 от 12 мая 2001 года «О порядке обеспечения и определения цены на товары и услуги»

16. Правила валютных операций ЦБ Ирана (утверждаются ежегодно).

Особенности таможенного контроля при ввозе продукции на территорию Исламской Республики Иран. Чтобы успешно экспортировать

товары в Иран, российским компаниям необходимо тщательно изучить таможенные правила и пошлины этой страны. Это поможет им точно рассчитать таможенные расходы, оценить потенциальные риски и возможности при выходе на иранский рынок. Важно знать, что ставки таможенных сборов в Иране пересматриваются и публикуются ежегодно в апреле. Этот процесс включает в себя сбор предложений от различных отраслевых ассоциаций и утверждение тарифов парламентом Ирана (Меджлисом). Окончательные тарифы публикуются в ежегодном сборнике экспортно-импортных тарифов. Подробную информацию о таможенных пошлинах можно найти в англоязычном разделе "Законодательство" на сайте Организации по развитию торговли Ирана. Там же представлены различные нормативные акты, процедуры, фитосанитарные требования и прочая полезная информация. доступны на персидском языке в вышеуказанной директории.

Процесс таможенного оформления, являющийся неотъемлемым этапом легализации импортных товаров при пересечении иранской границы, выполняется в соответствии с положениями закона Исламской Республики Иран «О таможне». Данную процедуру проводит компания-резидент, выступающая в роли импортера, или же таможенный брокер, действующий на основании выданной доверенности. Компания, оказывающая услуги по таможенной очистке в Иране, обязана иметь действующую коммерческую карту. На основании предоставленного пакета документов, таможенный брокер инициирует процесс таможенного оформления, подавая соответствующую заявку. Иранское законодательство требует обязательной сертификации для ряда товаров, таких как лекарства, продукты питания, косметические средства и средства личной гигиены. После прохождения сертификации и получения разрешения от таможни, брокер осуществляет необходимые платежи, завершая процесс легализации импортируемых товаров и получая подтверждающие документы.

Оформление разрешения на импорт в Исламской Республике Иран.

Этапы:

1. Подбор классификационного кода товара по ТН ВЭД для корректного декларирования при импорте.

2. Запрос и получение у иностранной компании-продавца информации о цене и условиях, на которых она готова поставить импортируемый товар.

3. Процесс получения необходимого разрешения на проведение импортных процедур включает в себя подачу необходимого заявления в адрес заместителя министра торговли, промышленности и рудников, курирующего вопросы внешней торговли.

4. Необходимое получение определенного разрешения на осуществление импортных процессов касаемо товаров, подлежащих квотированию, в соответствии с нормативными актами ответственных министерств, ведомств и иных организаций.

5. Обеспечение страхового покрытия для импортируемого товара путем заключения договора со страховой организацией.

6. Процедура оформления паспорта импортной сделки в банке, планируемом для обслуживания внешнеторговой операции. Для осуществления данной операции требуется:

- Заключить с банком соглашение относительно открытия банковского аккредитива.
- Получить соответствующее разрешение на осуществление импортных процедур от Министерства торговли, промышленности и шахт Исламской Республики Иран.
- Предоставить копию контракта страхования.
- Оплатить государственную пошлину за выдачу разрешения на импорт.

Таможенные сборы. В рамках мер по регулированию внутреннего экономического рынка, Иран использует налог на торговую прибыль, взимаемый с импортных товаров. Параметры этого налога, такие как срок действия и процентная ставка, определяются отдельными решениями правительства Исламской Республики.

При ввозе товаров в Иран, помимо таможенной пошлины, взимаются и другие обязательные платежи, включая налог на добавленную стоимость (НДС), различные муниципальные и портовые сборы, а также сбор на поддержку иранского экспорта, составляющий 1% от таможенной стоимости товара, и другие возможные сборы.

В дополнение к существующим сборам, при использовании иностранных транспортных компаний для импорта товаров в Исламскую Республику Иран, взимается дополнительный сбор в размере 10% от стоимости перевозки. Данное решение принято руководством страны.

Важной спецификой законодательства Ирана по таможенному регулированию необходимо отметить обязанность страхования импортного груза страховыми компаниями из Ирана, так как таможенные службы из Исламской Республики не имеют законодательного права признавать иностранные страховые полисы.

Санитарный сертификат в Иране. Импорт товаров и продукции в Иран возможен только при наличии санитарного сертификата, подтверждающего соответствие состава продукции и технологического процесса ее производства действующим в Иране гигиеническим и санитарным нормам. Этот сертификат, выдаваемый юридическим лицам, осуществляющим импорт, имеет ограниченный срок действия.

Виды налогов, подлежащих уплате со стороны компаний-экспортеров в Иране. В Исламской Республике Иран налоговое законодательство базируется на следующих основных документах: законе «О прямом налогообложении» (с поправками от 2002 года), принятом в 1988 году, законе "О налоге на добавленную стоимость" от 2008 года, а также на международных налоговых соглашениях, заключенных Ираном с другими странами.

Действующее налоговое законодательство Исламской Республики Иран не предусматривает особого режима налогообложения для совместных предприятий. Дивиденды, полученные от участия в капитале иранских юридических лиц, не

облагаются дополнительным налогом. Порядок взимания налога на добавленную стоимость соответствует общим принципам, применяемым в налоговом законодательстве Российской Федерации.

Регистрация представительства юридического лица из России на территории Ирана. Российские компании, проявляющие интерес к иранскому рынку, могут открыть свои представительства в Исламской Республике. Целью таких представительств является защита интересов материнской компании, ведение переговоров и проведение маркетинговых исследований иранского рынка. При этом, представительства не имеют права вести коммерческую деятельность на территории Ирана и освобождаются от налогов, связанных с их основной деятельностью.

Процедура регистрации филиала российской компании в Исламской Республике Иран должна быть осуществлена лицом, обладающим правом подписи необходимых документов от имени юридического лица, либо его надлежащим образом уполномоченным представителем. Для регистрации иностранной или совместной организации в Регистрационной палате города Тегерана требуется предоставление следующего перечня документов:

а) заявление о регистрации;

б) заверенные экземпляры учредительных документов, являющихся основой правового статуса юридического лица (учредительного договора, свидетельства о внесении записи о регистрации в Единый государственный реестр юридических лиц РФ, свидетельства о постановке на учет в налоговых органах РФ – ИНН);

в) один нотариально удостоверенный оригинал уполномоченной доверенности, предоставленной представителю юридического лица для осуществления деятельности на территории Исламской Республики;

г) один заверенный экземпляр устава юридического лица.

Согласно действующим нормам российского права, представленный перечень документов требуют соответствующего удостоверения в Министерстве

юстиции РФ или в Торгово-промышленной палате РФ (включая ее территориальные подразделения). После прохождения процедуры легализации, аутентичность документов подтверждается в консульском секторе Посольства Исламской Республики Иран в Российской Федерации, а также в Генеральных консульствах ИРИ в городах Астрахань и Казань, с последующей консульской легализацией в Министерстве иностранных дел Исламской Республики Иран. Документы, составленные за пределами территории Исламской Республики Иран, должны быть переведены авторизованными переводчиками, аккредитованными при Министерстве Ирана или Торгово-промышленной палате Российской Федерации.

Для регистрации юридического лица (организации) из Российской Федерации в Исламской Республике Иран, необходимо составить и подать соответствующее заявление, составленное на персидском языке, которое должно включать следующую информацию:

а) наименование организации;

б) организационно-правовая форма юридического лица;

в) адрес юридического и фактического местонахождения организации;

г) государственная принадлежность юридического лица;

д) размер уставного капитала организации;

е) актуальная сверка и реформация баланса юридического лица, проведенная согласно требованиям действующего законодательства;

ж) дата и место регистрации юридического лица и наименование государственной организации, принимающей участие в регистрации;

з) виды производственно-промышленной и коммерческо-финансовой деятельности юридического лица согласно классификатору ОКВЭД;

и) имя полномочного представителя юридического лица на территории Исламской Республики Иран;

к) адрес филиалов юридического лица на территории Исламской Республики;

л) имя и адрес ответственного лица для получения всех необходимых уведомлений.

Процедура регистрации иностранного юридического лица в Иране требует предоставления следующих документов, заверенных надлежащим образом: копии устава, последней балансовой сверки и доверенности, выданной полномочному представителю компании. Заверение указанных документов должно быть осуществлено в головном офисе организации лицом, обладающим правом подписи, с последующим удостоверением подписи уполномоченными организациями обеих стран. После внесения записи о регистрации иностранного юридического лица в регистрационной палате одного из городов Ирана, иранская сторона выдает организации свидетельство о регистрации. Согласно предписаниям Реестра Министерства юстиции Исламской Республики, Регистрационная палата ИРИ обязана в течение периода тридцати дней с момента учреждения иностранной или совместной организации опубликовать уведомление о регистрации в официальном издании «Рузнамерасми» либо в ином ежедневном печатном СМИ, распространяемом в Тегеране. В упомянутом извещении надлежит предоставить полные сведения о полномочном представителе юридического лица на территории Ирана, включая его установочные данные. Также необходимо указать перечень лиц, уполномоченных подписывать документы от имени организации, и приложить краткий обзор ключевых положений её устава

После завершения процедур регистрации, юридические лица, основанные с участием иностранного капитала или полностью иностранные, получают юридическую правосубъектность.

Это означает, что они наделяются возможностью приобретать законные права и нести юридические обязательства, как это определено законодательством и другими нормативными актами, действующими в пределах Исламской Республики Иран.

Выводы по главе 3

Настоящая глава диссертационного исследования содержит анализ потенциальных вызовов и перспектив, обусловленных экономическим взаимодействием Российской Федерации и Исламской Республики Иран в сфере энергетики. Определены и детально рассмотрены основные риски, сопутствующие российско-иранскому энергетическому партнерству. Представлена также оценка экономической составляющей данного сотрудничества. Помимо этого, проведен глубокий анализ влияния энергетического аспекта на российско-иранские взаимоотношения, рассматривая его проявления как в ближайшем, так и в отдаленном будущем.

Уделено особое внимание разработке проекта дорожной карты по разработке предприятиями сферы ТЭК РФ стратегии относительно выхода на энергетические рынки Ирана. Рассмотрены этапы реализации энергетических проектов российскими компаниями на территории Ирана. Даны методологические и практические базовые основы в рамках взаимодействия с иранскими органами власти.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Настоящая работа посвящена изучению и исследованию перспектив и рисков энергетических отношений между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран в условиях всеобъемлющих санкций.

С учетом неуклонного роста промышленного развития государств, демографического взрыва – роста численности населения планеты, а также происходящих процессов урбанизации в виде поэтапного перехода населения к категории городских жителей, будет происходить увеличение уровня использования энергетических ресурсов и электроэнергии, и роль государств – экспортеров энергоносителей и технологий в сфере энергетики, а также стран-транзитеров будет значительно возрастать. В частности, роль Российской Федерации и Исламской Республики Иран является одной из ключевых в мировых глобальных экономических процессах.

Экономическое сотрудничество между Россией и Ираном находит свое существенное отражение в энергетическом секторе через стремление сформировать единую энергетическую политику и выработать общую линию поведения по участию в различных международных организациях и рабочих группах, а также в совместной реализации крупных энергетических проектов, несмотря на введение против них всеобъемлющих разносторонних санкций. Наличие у двух стран некоторых разногласий на пути расширения сотрудничества все же позволяет двум государствам реализовывать направления взаимовыгодного взаимодействия, в том числе и на перспективу.

В первой главе настоящего диссертационного исследования проводится анализ основополагающих факторов развития экономического сотрудничества в энергетическом секторе между государствами в целом и Россией и Ираном в частности. В диссертации анализируется растущий спрос мирового населения на потребности в энергетических ресурсах, а также значение энергетической безопасности и дипломатии в обеспечении доступа к этим ресурсам. На основе

проведенного анализа делается вывод о том, что энергетическая безопасность тесно переплетена с геополитической и геоэкономической ситуацией как самих стран, так и их ближайшего окружения. Российская Федерация и Исламская Республика Иран занимают уникальное место на мировой геополитической арене, что делает их ключевыми игроками с точки зрения мировой экономики и политики. В нынешней ситуации в условиях конфронтации Вашингтона с Москвой и Тегераном Россия и Иран стали активно сотрудничать друг с другом как в политических вопросах, так и в сфере энергетики.

Ключевые векторы развития взаимоотношений между государствами в глобальном масштабе, включая Российскую Федерацию и Исламскую Республику Иран, в сфере энергетического направления (нефтегазовая промышленность, атомная энергетика, электроэнергетика и возобновляемые источники энергии) подлежат рассмотрению через призму наличия перспективы глобализации, интеграции и историко-правового контекста. Уделяется внимание вызовам и угрозам, которые оказывают влияние на внешнюю энергетическую стратегию, внешнеэкономическую политику и безопасность ряда государств и Москвы и Тегерана в том числе. Энергетическая безопасность тесно связана с внешнеполитическим курсом России и Ирана и их соседей. В ходе проведения геополитического анализа отмечено, что противостояние ряда стран мира за всеобъемлющий контроль над ключевыми энергетическими источниками является стремлением к доминированию во всем мире. Противостояние за контроль над нефтегазовыми районами Ближнего Востока, Каспийского моря, Кавказа, Средней Азии и Персидского залива направлено не только на реализацию экономических интересов стран, но и на укрепление их положения на мировых энергетических и экономических рынках.

Приведен обзор договорно-правовой базы российско-иранского энергетического сотрудничества. Из данного перечня документов особо отмечаются: Договор об основах взаимоотношений и принципах сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран от 12 марта 2001

года, Соглашение «Об использовании ядерной энергии в мирных целях» от 17 августа 1992 года, «Дорожная карта» взаимоотношений в сфере энергетики между Россией и Ираном. Уделяется особое внимание функционированию межправительственной комиссии, в рамках которой действуют 10 рабочих групп, в том числе в транспортной сфере, в сфере финансов, энергетики и по другим направлениям. Отмечено стремление руководства двух государств к регулярному диалогу для формирования стабильного перспективного сотрудничества и противодействия существующим и вновь возникающим всеобъемлющим рискам и угрозам, в том числе санкционному влиянию со стороны США и их союзников.

Проведен анализ основных макроэкономических показателей Российской Федерации и Исламской Республики Иран с применением методологического подхода (горизонтальный и факторный анализ) к оценке санкционного влияния на экономики двух стран в виде всеобъемлющего экономико-статистического анализа горизонтальным сравнительным подходом, а также методом факторного анализа. Разработана таблица-классификатор американских, европейских и международных санкций с описанием всех нормативно-правовых актов, устанавливающих санкционное давление против Ирана, а также влияние конкретных санкций на основные макроэкономические показатели, в том числе в финансово-экономической, энергетической и научно-технической сферах. Рассмотрены вопросы персональных санкций и применения контрсанкций.

Настоящее диссертационное исследование позволяет сделать вывод о стремлении России и Ирана к углублению энергетического сотрудничества на международной арене. Принципиальная позиция обеих стран заключается в неприятии односторонних дискриминационных действий и в убеждении, что глобальный энергетический диалог должен быть расширен и укреплён.

Вторая глава диссертации посвящена ключевым направлениям энергетического взаимодействия между Россией и Ираном. В частности, анализируется партнерство в нефтегазовой индустрии, а также в секторах атомной, традиционной электроэнергетике и возобновляемой энергетики. Помимо

этого, исследуются механизмы финансирования энергетического сотрудничества, включая особенности проведения расчетных операций в топливно-энергетическом комплексе.

Нефтегазовый сектор играет существенную роль в партнерстве между Россией и Ираном. В диссертационном исследовании акцентируется внимание на том, что, несмотря на общие черты в экономике Москвы и Тегерана, выражающиеся в активном экспорте углеводородных ресурсов и наличии значительных запасов нефти и природного газа, их взаимоотношения не могут быть редуцированы до простой конкуренции. Необходимо отметить, что сотрудничество между Ираном и Российской Федерацией в нефтегазовом секторе обладает глубокими историческими корнями и играет существенную роль в определении ценовой динамики на мировом рынке энергоресурсов. Кроме того, согласованные действия на мировом рынке энергетики двух государств могут привести к положительным результатам в вопросах, представляющих взаимный интерес.

С момента распада СССР и по настоящее время Российская Федерация и ее ключевые энергетические компании участвовали в реализации различных нефтегазовых проектов по освоению и разработке углеводородных месторождений, а также строительству инфраструктуры на территории Ирана. С конца 1990-х годов такие российские корпорации, как «Газпром», «Лукойл» и «Роснефть», начали активно участвовать в конкурсных отборах для реализации иранских проектов в нефтегазовой отрасли. Был создан основной комплекс нормативных и правовых актов, регулирующих данное сотрудничество. Например, Тегеран и Москва заключили соглашение, определяющее основные направления взаимодействия в добыче и переработке нефти и газа, а также в обмене передовыми технологиями. Кроме того, Иран и Россия, как участники Форума стран-экспортеров газа (ФСЭГ), имеют общий интерес в согласовании своих действий на мировых энергетических рынках.

Тем не менее в связи с санкционным всеобъемлющим влиянием на Россию

и Иран со стороны западных стран существует ряд трудностей по организации взаимодействия, прежде всего связанных с проведением расчетных операций, наличием дефицита капитала. Сложная правовая система Исламской Республики для иностранных организаций в вопросах участия в нефтегазовых проектах в ИРИ также создает трудности. Несмотря на это, между руководством двух стран существует политическая воля в вопросах углеводородного взаимодействия. Транспортировка нефти, газа и продуктов их переработки играет одну из центральных ролей в сотрудничестве между компаниями и странами в нефтегазовой отрасли.

В частности, существует соглашение о создании коридора «Север – Юг» из Каспийского моря в Персидский залив и развитии торговли между странами региона. Одним из основных аспектов этой торговли и использования данного коридора мог бы стать экспорт нефти из России и газа – через трубопроводы Ирана в Персидский залив.

Важнейшим аспектом данного сотрудничества является реализация нефтяных своповых сделок с Ираном, что может способствовать экспорту нефти из России в Азию и за ее пределы. Схема такого взаимодействия может быть реализована Россией через свои порты на Каспии и через Иран с его портами в Персидском заливе. Из этого следует, что Российская Федерация и Исламская Республика Иран смогут обмениваться сырой нефтью через поставки по Каспию. Это может позволить России получить беспрецедентный доступ к рынкам сбыта по всему региону Индийского океана, в том числе выход на заинтересованных покупателей сырой нефти в Азии. Данный факт в перспективе может значительно трансформировать динамику углеводородных рынков в этом регионе мира. Существует Меморандум о совместной работе России и Ирана в области нефти и энергетики, в том числе в реализации своповых операций. Кроме того, создана общая комиссия для проведения своповых газовых операций. Российская Федерация могла бы осуществлять поставки своего газа на север Исламской Республики, а взамен получать иранский газ в тех же объемах на юге своповым

способом либо в форме СПГ, либо в виде трубопроводного газа. Кроме того, своповые операции позволят России и Ирану развивать экономическое и коммерческое сотрудничество вне режима долларовых денежных потоков, которые находятся под контролем США, так как имеются ограничения по международной торговле в долларах. Необходимо добавить, что своповые поставки газа на север Ирана Российской Федерацией также рассматриваются ввиду того, что ИРИ поставляет газ на север с юга, а это дополнительные издержки по транспортировке. Российская Федерация могла бы поставлять газ на север ИРИ и получать взамен этот газ на юге свопом в виде СПГ или трубопроводного газа.

Сотрудничество в сфере атомной энергетики занимает одно из основополагающих мест в российско-иранских отношениях. Россия выступает в качестве главного партнера Ирана в осуществлении его ядерной программы. Главным проектом в атомном направлении энергетики считается возведение АЭС в Бушере. Данный проект служит неким символом сотрудничества между двумя государствами. Президент Ирана Ибрахим Раиси в ходе встречи с президентом России В.В. Путиным выразил свою благодарность государству-партнеру и отметил, что Иран и Россия работали сообща, в очень тесном контакте над достижением ядерного соглашения, и это было значительным достижением. Россия сыграла решающую роль в достижении ядерного соглашения, и Иран ценит роль президента России и всего российского правительства в этом процессе. Глава МИД Ирана Хосейн Амир Абдоллахиян заявил, что Иран и Россия, объединив усилия, могут быть силой, ведущей мир к процветанию, силой, позволяющей им бороться с общими вызовами.

В следующем разделе главы анализируется значимый аспект энергетического взаимодействия России и Ирана – партнерство в области электроэнергетики. В этой области между двумя государствами налажено продуктивное взаимодействие. Электроэнергетика представляет собой сектор, где Москва и Тегеран, в отличие от нефтегазовой промышленности, не

рассматривают друг друга как соперников. Вторая часть главы посвящена одному из ключевых аспектов российско-иранского энергетического партнерства, а именно – взаимодействию в области электроэнергетики. В области электроэнергетики между двумя странами налажено конструктивное взаимодействие. Российские компании ведут возведение теплоэлектростанций на территории Ирана. Это ТЭС «Шахида Монтазери», ТЭС «Рамин», ТЭС «Табас». Осуществляются переговоры на высшем уровне по поводу строительства еще пяти блоков ТЭС. В отличие от нефтегазового сектора, где могут возникать конкурентные интересы, в электроэнергетике Москва и Тегеран не рассматривают друг друга как соперников.

Также необходимо отметить, что Российская Федерация и Исламская Республика Иран ведут переговоры, связанные с протягиванием электрических сетей между государствами через территорию Армении и Азербайджана. Обсуждается возможность осуществления бартерных сделок, связанных с поставками электроэнергии, как между Россией и Ираном, так и между другими близлежащими государствами. Данный механизм обмена становится реальным благодаря различиям во времени максимального потребления электроэнергии в России и Иране. В зимний период Исламская Республика имеет возможность экспорта электрической энергии в Россию, а в летний период – импорта электричества из России. Для реализации данного проекта была скреплена подписями «дорожная карта», которая отражает деятельность России, Ирана, Армении и Грузии по реализации в перспективном будущем энергетического коридора «Север – Юг».

В России и Иране широкое применение продуктов, получаемых из углеводородного сырья, потенциально способно привести к ухудшению экологической ситуации в некоторых регионах. В этой связи, проблемы декарбонизации могут стать приоритетными для правительств обеих стран. В диссертационном исследовании подчеркивается, что Российская Федерация в настоящее время не играет заметной роли на глобальном рынке альтернативной

энергетики, основанной на использовании возобновляемых источников. В тоже время Россия обладает значительным потенциалом для развития данного сектора энергетики, а в получении необходимых технологий Москва активно сотрудничает с Тегераном, который обладает широкими технологическими возможностями в вопросах строительства и эксплуатации как ветряных, так и солнечных электрических станций. В сложных санкционных условиях иранская сторона в лице компании MAPNA Group собственными силами занимается реализацией проектов по сооружению новых ВЭС. Необходимо отметить, что Исламская Республика Иран является единственным производителем ветряных турбин на Среднем Востоке. В части, касающейся солнечной электроэнергетики, Министерство энергетики Исламской Республики ведет проектирование, разработку и реализацию целого ряда перспективнейших проектов в данном направлении, в частности производства автономных систем подогрева воды и строительства солнечных электрических станций (СЭС). Таким образом, Российская Федерация активно ведет работу и переговоры о получении иранского опыта в данном вопросе.

С технологической точки зрения, в Иране эксплуатируются солнечные электростанции с зарубежным и иранским промышленным оборудованием, в основном с применением фотовольтаических генераторов (солнечных панелей)[249]. Несмотря на уход иностранных инвесторов с энергетического иранского рынка, потенциал для скорейшего увеличения промышленных энергогенерирующих мощностей солнечных электростанций в стране существует, поскольку Иран обладает собственным производством фотовольтаических панелей. В этом иранском опыте в значительной степени заинтересована Россия с целью приобретения элементов СЭС и получения технологий для производства собственного оборудования для данного вида электрогенерации.

С учетом многолетнего санкционного влияния против энергетического сек-

[249] Жизнин С.З., Черечукин А.В. Экономические и экологические аспекты внедрения чистых угольных технологий в Китае // Уголь. 2019. № 12. С. 56-58.

тора Исламской Республики Иран и введения ограничительных мер с угрозой их дальнейшего применения против экономики Российской Федерации, Москва может использовать опыт Тегерана в реализации независимой от западных стран финансово-экономической политики.

Для максимально эффективной реализации собственной энергетической стратегической программы Исламская Республика должна регулярно взаимодействовать с различными странами мира, иностранными юридическими лицами, и одним из основных этапов данного взаимодействия является проведение расчетных финансовых операций. В работе описаны основные методы и формы осуществления таких финансово-экономических процессов: бартерные и своповые операции углеводородов, применение золота в торговых операциях, долларовые обменные операции, система «Хавала», схема «U-tum», клиринговые операции, применение криптовалюты, механизм для расчетов с Ираном (INSTEX).

Положительный опыт Ирана может позволить России перестроить ряд направлений в собственной экономике для эффективного противостояния односторонним незаконным санкциям западных стран, и прежде всего США.

С учетом возможного полного отключения от системы SWIFT правительство и российские финансовые институты формируют альтернативу данной системе – СПФС. В настоящее время осуществляется ее поэтапное постепенное внедрение. Правительство Российской Федерации предпринимает попытки сделать СПФС международной системой. С технической точки зрения, юридические лица и банки-нерезиденты могут подключаться к российской системе уже сейчас. Также на регулярной основе проводятся переговоры с зарубежными центробанками. Нынешние планы Центробанка Российской Федерации, курирующего проект СПФС, предполагают, что в первую очередь необходимо сделать всё возможное для перехода на обслуживание посредством данной системы юридических лиц и банков ближнего зарубежья. Следующим шагом будет превращение СПФС в аналог системы SWIFT, который сможет

обслуживать расчёты Российской Федерации со странами – партнерами по БРИКС и другими потенциальными участниками, например Турцией и Ираном.

В третьей главе настоящего диссертационного исследования представлен анализ потенциальных угроз и возможностей, возникающих в контексте экономического взаимодействия Российской Федерации и Исламской Республики Иран в энергетическом секторе. Определены и детально изучены ключевые риски, сопряженные с партнерством России и Ирана в области энергетики. Также представлена оценка экономического аспекта энергетического сотрудничества между двумя странами. Помимо этого, осуществлен глубокий анализ того, как энергетический фактор сказывается на российско-иранских отношениях, рассматривая его проявления как в ближайшем будущем, так и в отдаленной перспективе.

В начальном разделе этой главы проводится изучение текущих и потенциальных сложностей во взаимодействии России и Ирана в энергетической отрасли. Особое внимание уделено анализу фактора недостаточной оценки открывающихся возможностей в рамках энергетического партнерства. Уделяется внимание макроэкономическим рискам данного взаимодействия и наличию политической воли руководства двух стран для их преодоления с учетом существующих всеобъемлющих международных санкций в отношении Москвы и Тегерана. Важным моментом в развитии энергетического сектора двух государств является снижение прямых иностранных инвестиций. Кроме того, рассматриваются иные финансово-экономические риски: дефицит капитала, сложности в проведении расчетных операций, в межбанковском сотрудничестве, сложности в реализации бизнес-процессов на территории Исламской Республики для иностранных партнеров. Транспортные риски являются одними из ключевых в поставках оборудования и технологий.

Несомненно, энергетический сектор неразрывно переплетен с политическими и экономическими аспектами международных отношений. В отличие от быстрого прогресса в военно-политическом сотрудничестве,

энергетическое взаимодействие между двумя государствами развивается медленнее, несмотря на существенный потенциал. Это объясняется санкционными мерами, введенными против Исламской Республики рядом стран и международных институтов, периодическим отсутствием политической решимости, недостатком прозрачной информации о внутреннем деловом климате и культурными особенностями.

Во второй части главы осуществлен оценочный анализ перспектив взаимодействия в энергетической отрасли между Россией и Ираном. Оба государства заинтересованы в укреплении и развитии двусторонних отношений, обеспечении реализации своих интересов на мировом и региональном уровнях. Учитывая тесное сотрудничество между Россией и Ираном, энергетический сектор обещает стать перспективным направлением для развития двусторонних отношений. Ключевые области для взаимодействия:

– процесс реализации многоуровневых проектов, имеющих отношение к непосредственному возведению новых атомных электростанций и строительству тепловых электрических станций;

– строительство новых магистральных газопроводов и нефтепроводов;

– создание новейшей инфраструктуры на иранских газовых и нефтяных месторождениях;

– модернизирование энергетической инфраструктуры и развитие программ по энергосбережению и энергоэффективности;

– проведение различных вариантов своповых обменных операций с нефтью и газом;

– реализация СПГ-проектов;

– формирование согласованной обоюдной политики по Каспию;

– взаимодействие в формате ФСЭГ, ОПЕК, ШОС и иных международных организаций.

Для Российской Федерации энергетический рынок Исламской Республики Иран очень перспективен. С учетом нацеленности Ирана на развитие

собственного промышленного комплекса и, соответственно, расширения потребностей в энергетике, это является хорошим знаком для России и ее компаний по освоению рынка Исламской Республики. Отмечается, что энергетическое сотрудничество приведет к формированию новых рабочих мест, увеличению налоговых отчислений, импортозамещению, укреплению курса российского рубля.

Стратегическое значение приобретают как развитие транспортного маршрута «Север-Юг», так и вхождение Ирана в Шанхайскую организацию сотрудничества. Эти факторы открывают новые перспективы для углубления российско-иранского партнерства и наращивания взаимодействия в энергетическом секторе.

В ходе диссертационного исследования разработан и представлен проект «дорожной карты» по разработке предприятиями энергетической сферы стратегии относительно выхода на рынки Ирана, содержащей непосредственно организационно-экономический механизм формирования экспортной политики российских компаний энергетического комплекса.

Можно утверждать, что расширение энергетического взаимодействия между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран в долгосрочной перспективе ведет к дальнейшему наращиванию комплекса двустороннего сотрудничества и углублению их стратегического партнерства.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативно-правовые акты

1. Договор об основах взаимоотношений и принципах сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран. — Текст : электронный // Президент России : [сайт]. — 2001. — 12 марта. — URL: http://www.kremlin. ru/supplement/3290 (дата обращения: 12.10.2022).

2. Иран—Совместный всеобъемлющий план действий (СВПД) — Заявление официальных представителей министерств иностранных дел Франции, Германии и Великобритании (19 августа 2021 г.) — Текст : электронный // Дипломатия Франции : [сайт]. — URL: https://www.diplomatie.gouv.fr/ru/dossiers-pays/iran/evenements/ artide/iran-plan-d-action-global-commun-jcpoa-dedaration-des-porte-parole-des (дата обращения: 16.10.2022).

3. Концепция внешней политики Российской Федерации : утв. Президентом Рос. Федерации В.В. Путиным 30 нояб. 2016 г. — Текст : электронный // Министерство иностранных дел Российской Федерации : [сайт]. — 2016. — 1 дек. — URL: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/official_documents/1538901 (дата обращения: 21.11.2022).

4. О порядке применения закона «О привлечении и защите иностранных инвестиций» : Постановление № 2 20953 : принято 15 сент. 2002 г. / Иран (Исламская Республика). — Текст : электронный // WIPO Lex : [сайт]. — URL: https://www. wipo.int/wipolex/ru/legislation/details/14518 (дата обращения: 10.11.2022).

5. Об утверждении Концепции внешней политики Российской Федерации : Указ Президента Рос. Федерации от 30.11.2016 г. № 640. — Текст : электронный // Президент России : [сайт]. — URL: http://www.kremlin.ru/acts/bank/41451 (дата обращения: 12.12.2022).

6. Резолюция 1737 (2006), принятая Советом Безопасности на его 5612-м заседании 23 декабря 2006 года . — Текст : электронный // Official Documents

System ofthe UnitedNations : [site].—URL: https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/ N06/681/44/PDF/N0668144.pdf?OpenElement 3290 (дата обращения: 10.10.2022).

7. Резолюция 1747 (2007), принятая Советом Безопасности на его 5647-м заседании 24 марта 2007 года. — Текст : электронный // Official Documents System of the United Nations : [site]. — URL: https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/ N07/281/42/PDF/N0728142.pdf?OpenElement (дата обращения: 26.11.2022).

8. Резолюция 1803 (2008), принятая Советом Безопасности на его 5848-м заседании 3 марта 2008 года. — Текст : электронный // Official Documents System of the United Nations : [site]. — URL: https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/ N08/257/83/PDF/N0825783.pdf?OpenElement (дата обращения: 23.11.2022).

9. Резолюция 1929 (2010) принятая Советом Безопасности на его 6335-м заседании 9 июня 2010 года. — Текст : электронный // Official Documents System of the United Nations : [site]. — URL: https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/ N10/396/81/PDF/N1039681.pdf?OpenElement (дата обращения: 14.10.2022).

10. Резолюция 2231 (2015), принятая Советом Безопасности на его 7488-м заседании 20 июля 2015 года. — Текст : электронный // Official Documents System of the United Nations : [site]. — URL: https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/ N15/225/30/PDF/N1522530.pdf?OpenElement (дата обращения: 23.11.2022).

11. Энергетическая стратегия России на период до 2035 года: утв. Распоряжением Правительства Рос. Федерации от 9 июня 2020 г. № 1523-р. — Текст : электронный // Министерство энергетики Российской Федерации : офиц. сайт. — URL: https://minenergo.gov.ru/node/1026 (дата обращения: 16.12.2022).

12. Blocking Iranian government property : executive order no. 12170 : Nov. 14, 1979, 44 F.R. 65729. — Text : electronic // Official Guide to Government Information

and Services : [site] — URL: https://home.treasury.gov/system/files/126/12170.pdf (дата обращения: 12.12.2022).

13. Blocking property of weapons of mass destruction proliferators and their supporters : executive order no. 13382 : June 28, 2005 . — Text : electronic // Federal Register. — 2005. — Vol. 70, no. 126. — P 38567-38567. — URL: https://www.govinfo. gov/content/pkg/FR-2005-07-01/pdf/05-13214.pdf (дата обращения: 25.11.2022).

14. Comprehensive Iran sanctions, accountability, and divestment Act OF 2010 : Public Law 111-195 : July 1,2010. — Text : electronic // U.S. Department of the Treasury : [site]. — 48 p. — URL: https://home.treasury.gov/system/files/126/hr2194.pdf (дата обращения: 28.11.2022).

15. Council Common Position 2007/140/CFSP of 27 February 2007 concerning restrictive measures against Iran. — Text : electronic // EU law — EUR-Lex : [site]. — URL: https://eur-lex.europa.eu/eli/compos/2007/140/2010-07-26 (дата обращения: 23.11.2022).

16. Council Common Position 2007/246/CFSP of 23 April 2007 amending Common Position 2007/140/CFSP concerning restrictive measures against Iran. — Text : electronic // EU law — EUR-Lex : [site]. — URL: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ EN/ALL/?uri=CELEX%3A32007E0246 (дата обращения: 23.11.2022).

17. Council Decision 2011/235/CFSP of 12 April 2011 concerning restrictive measures directed against certain persons and entities in view of the situation in Iran. — Text : electronic // EU law — EUR-Lex : [site]. — URL: https://eur-lex.europa.eu/legal- content/EN/TXT/?uri=celex%3A32011D0235 (дата обращения: 23.11.2022).

18. Council Decision 2012/152/CFSP of 15 March 2012 amending Decision 2010/413/CFSP concerning restrictive measures against Iran. — Text : electronic // EU law — EUR-Lex : [site]. — URL: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/ ALL/?uri=CELEX%3A32012D0152 (дата обращения: 23.11.2022).

19. Council Decision 2012/35/CFSP of 23 January 2012 amending Decision

2010/413/CFSP concerning restrictive measures against Iran. — Text : electronic // EU law — EUR-Lex : [site]. — URL: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A32012D0035 (дата обращения: 23.11.2022).

20. Council Decision 2012/635/CFSP of 15 October 2012 amending Decision 2010/413/CFSP concerning restrictive measures against Iran. — Text : electronic // EU law — EUR-Lex : [site]. — URL: https://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2012/635/oj/eng (дата обращения: 23.11.2022).

21. Council Decision of 26 July 2010 concerning restrictive measures against Iran and repealing Common Position 2007/140/CFSP. — Text : electronic // EU law — EUR-Lex : [site]. — URL: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ EN/TXT/?uri=celex%3A32010D0413 (дата обращения: 23.11.2022).

22. Foreign Investment Promotion and Protection Act (FIPPA). — Text : electronic // Law and implementing regulations concerning promotion and protection of foreign investment : ratified in 2002 / Organization for Investment Economic and Technical Assistance of Iran, Ministry of Economic Affairs and Finance. — Tehran : OIETAI, 2005. — P. 1-32. — URL: https://www.investiniran.ir/Portals/0/44.pdf (дата обращения: 19.10.2022).

23. Iran and Libya sanctions Act of 1996 : Public Law 104-172 : Aug. 5, 1996. — Text : electronic // CONGRESS.GOV : [site]. — 1996. — 11 p. — URL: https://www. congress.gov/104/plaws/publ172/PLAW-104publ172.pdf (дата обращения: 24.11.2022).

24. Joint Comprehensive Plan of Action, Vienna, 14 July 2015. — 2015. — 18 p. — URL: https://www.eeas.europa.eu/sites/default/files/iran_joint-comprehensive-plan-of- action_en.pdf (дата обращения: 23.11.2022). — Текст : электронный.

25. Prohibiting certain transactions with Iran : executive order no. 12205 : Apr. 7, 1980, 45 F.R. 24099, as amended by Ex-Ord. no. 12211, Apr. 17, 1980, 45 F.R. 26685. — Text : electronic // Official Guide to Government Information and Services : [site] — URL : https://home.treasury.gov/system/ files/126/12205.pdf (дата обращения: 14.12.2022).

26. Prohibiting certain transactions with respect to Iran : executive order no. 12959 : May 6, 1995. — Text : electronic // Federal Register. — 1995. — Vol. 60, no. 89. — P. 24757-24759. — URL: https://www.govinfo.gov/content/pkg/FR-1995-05-09/pdf/95-11694.pdf (дата обращения: 18.11.2022).

27. World Balances Overview : statistics report, August 2021 / International Energy Agency. — Text : electronic // IEA — International Energy Agency : [site]. — 2021. — URL: https://www.iea.org (дата обращения: 15.11.2023).

Книги, статьи, диссертации, электронные ресурсы

28. Авдалян Г.М. Перспективы сотрудничества еаэс и Ирана в энергетической сфере / Г.М. Авдалян, З. Амириан // Инновации и инвестиции. — 2020. — № 3. — С. 99-104.

29. Акимов Р.Х. Россия и Иран в условиях санкций // Особенности государственной политики России в условиях санкций : сб. трудов 8 межвуз. науч. конф. (Химки, 15 дек. 2020 г.) / Акад. граждан. защиты М-ва Рос. Федерации по делам граждан. обороны, чрезвыч. ситуациям и ликвидации последствий стихий. бедствий им. генерал-лейтенанта Д.И. Михайлика. — Химки : АГЗ им. генерал-лейтенанта Д.И. Михайлика, 2020. — С. 70-73.

30. Аксенов И.А. Особенности применения экономических санкций в отношении Российской Федерации // Международная экономика. — 2022. — № 11. — С.780-787.

31. Алиев Р.А. Энергопереход как фактор развития устойчивой энергетики стран Каспийского региона : монография / Р.А. Алиев, И.А. Гулиев ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) МИД России. — Москва : Аспект Пресс, 2022. — 270 с. : ил.

32. Алихани С. Влияние экономических санкций на экономику страны / С. Али- хани, И.П. Хоминич // Вестник университета. — 2021. — № 5. — С. 93-100.

33. Алихани С. Суверенные финансовые риски Ирана и России в контексте

экономических санкций // Мировые финансы: новые вызовы и решения : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 27 мая 2021 г.) / Рос. экон. ун-т им. Г.В. Плеханова. — Москва : РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2021. — С. 7-15.

34. Алихани С. Управление рисками колебаний мировых цен на нефть в Иране и России // Управление. — 2021. — Т. 9, № 2. — С. 33-45.

35. Атомная отрасль России. — Текст : электронный // Госкорпорация «Росатом» : [сайт]. — 2020. — 29 окт. — URL: https://rosatom.ru/about-nuclear-industry/ atomnaya-otrasl-rossii (дата обращения: 07.10.2022).

36. Ат-Турки Маджид Бен 'Абд Аль-'Азиз. «Вызовы», брошенные России в ее региональном окружении (анализ иранского фактора) // Вестник Института Востоковедения РАН. — 2021. — № 1. — С. 214-217.

37. Байрактар Р., Баш Б. Менталитет арабов, персов, турок и славян в теории климата и умрана Ибн Халдуна. Историческая и социальнообразовательная мысль. 2023. Т. 15, № 1. С. 113-149.

38. Балаханова Д.К. Международный опыт применения санкций // Д.К. Бала- ханова, А.Ж. Якушев, М.И. Конторщикова // Экономика и управление: проблемы, решения. — 2021. — Т. 4, № 11. — С. 176-184.

39. Барари Р.Х. Возможности российско-иранского сотрудничества в энергетической сфере / Р.Х. Барари, И.В. Зеленева // Вестник Забайкальского государственного университета. — 2020. — Т. 26, № 10. — С. 28-35.

40. Барари Р.Х. «Газовый фактор» в российско-иранских отношениях: конкуренция или сотрудничество? // Вестник Забайкальского государственного университета. — 2016. — Т. 22, № 2. — С. 31-38.

41. Барари Р.Х. Российско-иранские отношения в энергетической сфере в контексте глобализации : автореф. дис. ... канд. полит. наук / Барари Р.Х. ; С.-Петерб. гос. ун-т. — Санкт-Петербург, 2016. — 22 с.

42. Барский К. «Восточный вектор» начертил Примаков. — Текст : электронный // Международная жизнь. — 2016. — **№2** 10. — URL: https://interaffairs.ru/jauthor/ material/1746 (дата обращения: 07.11.2023).

43. Белодедов М.И. Экономические перспективы развития топливно-энергетического комплекса Ирана в условиях санкций / М.И. Белодедов, С.З. Жизнин // Экономика и предпринимательство. — 2020. — № 3. — С. 104-114.

44. Белодедов М. И. Международные расчетные операции в сфере ТЭК: опыт Ирана // М. И. Белодедов, М. В. Петровская, С. З. Жизнин // Проблемы теории и практики управления. — 2021. — № 10. — С. 57-71.

45. Белодедов М.И. Жизнин С.З. Экономические перспективы развития топливноэнергетического комплекса Ирана в условиях санкций / М.И. Белодедов, С.З. Жизнин // Экономика и предпринимательство. — 2020. — № 3. — С. 104-114.

46. Белодедов М.И., Жизнин С.З. «Развитие альтернативной энергетики в Исламской Республике Иран: финансово-экономические перспективы» // Финансовая экономика. – 2021. – № 5. — С.45-47

47. Белодедов М.И., Салыгин В.И. «Потенциал своповых нефтяных операций между Россией и Ираном в условиях санкций» — опубликовано в журнале «Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия экономика». 2023. №3 (45). С. 7-14

48. Белодедов М.И., Жизнин С.З. «Экономические перспективы участия России в реализации крупномасштабной энергетической ядерной программы Ирана в условиях санкций» / М.И. Белодедов, С.З. Жизнин // Экономика и предпринимательство. — 2020 — № 2. — С. 129-133.

49. Белодедов М.И. «Финансово-экономические перспективы и риски российско-иранского энергетического сотрудничества в реализации СПГ-проектов» // Финансовая экономика. – 2022. – № 4. — С. 83-87.

50. Белодедов М.И. Перспективы технологического сотрудничества России и Ирана в энергетической сфере в условиях санкций / М.И.Белодедов // Дискуссия. — 2025. — № 12 (145). — С. 244-251.

51. Беляев С.А. О торгово-экономических отношениях России и Ирана // Региональный вестник. — 2020. — № 6. — С. 80-82.

52. Беляков И. Международный коридор «Север — Юг» важен для всего

региона. — Текст : электронный // Российская газета : [сайт]. — 2019. — 24 янв. —URL: https://rg.ru/2019/01/24/mezhdunarodnyj-koridor-sever-iug-vazhen-dlia-vsego-regiona.html (дата обращения: 16.11.2023).

53. Борисовская А.Д. Перспективное развитие сотрудничества между Россией и Ираном в условиях санкционных ограничений / А.Д. Борисовская, Н.С. Саму- сев // Логистика: форсайт-исследования, профессия, практика : материалы 3 нац. науч.-образоват. конф. (Санкт-Петербург, 28 окт. 2022 г.) : в 2 ч. / С.-Петерб. гос. экон. ун-т. — Санкт-Петербург, 2022. — Ч. 2. — С. 23-27.

54. Булгакова Е.А. Внешнеполитические аспекты формирования и реализации энергетической стратегии России // Теория и практика эффективности государственного и муниципального управления / Юго-Запад. гос. ун-т, Каф. междунар. отношений и гос. упр. — 2019. — С. 43-50.

55. Бурцева К.Ю. Анализ рисков сотрудничества Ирана, России и ее союзников // Экономические науки. — 2020. — № 191. — С. 181-185.

56. «Бушер-2»: символ трех поколений. — Текст : электронный // Страна Росатом : [сайт]. — 2017. — 7 нояб. — URL: https://strana-rosatom.ru/2017/11/07/ busher-2-simvol-treh-pokolenij (дата обращения: 15.10.2022).

57. *Вовк С.П.* Модели детерминированного факторного анализа в экономике. — Таганрог : Таганрог, гос. радиотехн. ун-т, 2004. — 64 с.

58. Волкова И.В. Зарубежный опыт развития экономики в условиях санкций: опыт Ирана // Научные революции как важнейшее обстоятельство развития науки и техники : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф. (17 нояб. 2022 г., Стерлитамак) / Междунар. центр инновацион. исслед. — Уфа, 2022. — С. 71-74.

59. Волович А. Перспективы развития иранской энергетики после снятия экономических санкций. — Текст : электронный // ExRus.eu : соц.-экон. портал. — 2015. — 2 авг. — URL: https://ru.exms.eu/Perspektivy-razvitiya-iranskoy-energetiki-posle-snyatiya- ekonomicheskikh-sa-id55be6dcbae2015a12a2ec115 (дата обращения: 26.06.2022).

60. Востоков С.В., Паутова Л.А., Салинг И.В., Востокова А.С., Устарбекова

Дж А., Лобачев Е.Н., Абтахи Б., Шозаи М.Г. Фитопланктон Среднего Каспия: анализ изменений структуры сообщества за последние десятилетия. // Юг России: экология, развитие. 2022. Т.7., № 3. С. 112—124.

61. Встреча с Президентом Ирана Сейедом Эбрахимом Раиси. — Текст : электронный // Президент России : [сайт]. — 2022. — 19 янв. — URL: http://www.kremlin.ru/events/president/news/67608 (дата обращения: 26.06.2022).

62. Вутянова Я.В. Энергетическая политика как фактор геополитического влияния России : автореф. дис. ... канд. полит. наук / Вутянова Я.В. ; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. — Москва, 2013. — 24 с.

63. Глазунов О.Н. Внешняя политика России и Ирана в контексте современных вызовов международной безопасности // Общество. Доверие. Риски : материалы 4 ежегод. междунар. науч. форума / Рос. экон. ун-т им. Г.В. Плеханова. — Москва, 2022. — С. 38-43.

64. Голафруз М., Симбар Р. «Общие возможности Ирана и России в энергетической геополитике; современная ситуация и перспективы» // Тегеран: ИРАС; Тегеранский университет, 2008. С. 362.

65. Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» : [сайт]. — URL: http://www.rosatom.ru (дата обращения: 26.11.2022). — Текст : электронный.

66. *Геиди Н., Муяйманов О., Насимоядина А.* Краткий инвестиционный обзор по Ирану. — 2016. — 3 с. — URL: http:/entiUaw/pdf/Краткий%20инвестиционный%20обзор%20по%20Ира.pdf (дата обращения: 26.02.2023).

67. Данияли С. М. Нефтегазовый комплекс Ирана: проблемы технологии и менеджмента : монография / С. Данияли ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петерб. политехн. ун-т Петра Великого, Ин-т пром. менеджмента, экономики и торговли, Высш. шк. сервиса и торговли. — Санкт-Петербург : Политех- Пресс, 2022. — 173 с. : ил.

68. Деятельность по бетонированию площадок для строительства второго блока АЭС Бушер начнется завтра // Tasnim news agency : [site]. — Перс. яз. —

URL: https://www.tasnimnews. com/fa/news/1398/08/18/2136839 (дата обращения: 17.11.2023).

69. Декарбонизация нефтегазовой отрасли: международный опыт и приоритеты России / Е. Грушовенко, С. Капитонов, Ю. Мельников [и др.] ; под ред.: Т. Ми- трова, И. Гайда ; SKOL^VO Moscow School of Management, Центр энергетики Моск. шк. упр. Сколково. — Москва : SKOLKOVO Moscow School of Management, 2021 — 158 с. — URL: https://energy.skolkovo.ru/downloads/documents/SEneC/ Research/SKOLKOVO_EneC_Decarbonization_of_oil_and_gas_RU_22032021.pdf (дата обращения: 10.11.2023). — Текст : электронный.

70. Евдокимов И.Д. Сырьевая экономика и проблема диверсификации экспорта: Россия и опыт Ирана / И.Д. Евдокимов, Г.М. Кудрин, А.П. Куликова // Инновации. Наука. Образование. — 2022. — № 50. — С. 938-945.

71. Ежегодный статистический бюллетень ОПЕК (Annual Statistical Bulletin, ASB) [Электронный ресурс]. 28.06.2022. Режим доступа: http://abs.opec.org

72. Жизнин С.З. Международное сотрудничество в сфере энергетических технологий : учеб. пособие / С.З. Жизнин, В.М. Тимохов ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) М-ва иностр. дел Рос. Федерации, Междунар. ин-т энергет. политики и дипломатии, Каф. междунар. проблем ТЭК. — Москва : МГИМО-Университет, 2016. — 249, [1] с. : ил.

73. Жизнин С.З. Международное сотрудничество в сфере энергетических технологий : учеб. пособие / С.З. Жизнин, В.М. Тимохов ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) М-ва иностр. дел Рос. Федерации, Междунар. ин-т энергет. политики и дипломатии, Каф. междунар. проблем ТЭК им. Н.П. Лаверова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : МГИМО-Университет, 2021. — 422, [1] с. : ил.

74. Жизнин С.З., Белодедов М.И. Финансово-экономические аспекты российско-иранского нефтегазового сотрудничества в условиях санкций / С.З. Жизнин, М.И. Белодедов // Финансовая экономика. — 2020. — № 5. — С. 261-

266.

75. Жизнин С. З. Экономические и экологические аспекты внедрения чистых угольных технологий в Китае / С.З. Жизнин, А.В. Черечукин // Уголь. — 2019. — № 12. — С. 56-58.

76. Жизнин С.З. Энергетическая дипломатия России / С. Жизнин ; Союз нефтегазопромышленников России, Центр энергет. дипломатии и геополитики. — Москва : Ист Брук, 2005. — 637, [1] с. : ил.

77. Жизнин С. З., Черечукин А. В., Белодедов М. И. Новый этап конкуренции полезных ископаемых в энергетике в период после пандемии // Уголь. — 2021. — № 1, — С. 46–49.

78. Задержание Ираном британского танкера в Ормузском проливе //ТАСС: [сайт]. — 2019. — 20 июля. — URL: https://www.tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama /6684141 - (дата обращения: 19.08.2023).

79. Задонский С. М. Ядерная программа Ирана и российско-американские отношения/ С.М. Задонский; Ин-т изучения Израиля и Ближнего Востока. - Москва : Ин-т изучения Израиля и Ближнего Востока, 2002 (Тип. ЗАО АСТИ-Издат). - 175 с. : табл.; 20 см.; ISBN 5-89394-080-6 (в обл.).

80. Зангане Б. Иран готов к нефтяному свопу с Россией. — Текст : электронный // Neftegaz.RU : [сайт]. — 2016. — 24 авг. — URL: https://neftegaz.ru/news/ transport-and-storage/217411 -b-zangane-iran-gotov-k-neftyanomu-svopu-s-rossiey (дата обращения: 13.08.2022).

81. Зворыкина, Ю. В., & Адрианов, А. К. Международная стандартизация и конкурентоспособность экспорта российского нефтегазового оборудования в условиях западных санкций // Российский внешнеэкономический вестник, (7), 2024. С. 27–42.

82. Звягельская И.Д. Борьба за Восточное Средиземноморье: интересы и амбиции / И.Д. Звягельская – Москва: Аспект Пресс, 2022 – 288 с.

83. Злобин А. Россия стала лидером по количеству введенных против нее санкций. — Текст : электронный // Forbes : [сайт]. — 2022. — 8 марта. — URL:

https://www.forbes.ru/sotiety/458287-rossia-stala-mirovym-Hderom-po-koHcestvu-wedennyh-protiv-nee-sankcij (дата обращения: 26.06.2022).

84. Ибрагимов А.Г Иран и Россия: стратегическое партнерство или взаимовыгодная сделка? // Постсоветские исследования. — 2019. — Т. 2, № 1. — С. 897-903.

85. Ибрагимов Ф.Э. — Развитие Ирано-Германских отношений в 2010-2020 гг. (проблемы и перспективы) // Вопросы безопасности. – 2022. – № 4. – С. 34 - 42.

86. Ивин А.В. Энергетическая политика Исламской Республики Иран / А.В. Ивин. — Москва : Воробьев А.В., 2018. — 118, [1] с.

87. Импорт из Ирана, Экспорт в Иран, Компании Ирана, Заводы в Иране, Переводчик в Иране, Гид в Иране : [сайт]. — URL: https://www.iranterra.ru (дата обращения: 27.11.2022). — Текст : электронный.

88. Иран : обзор ВЭД / Агроэкспорт. — 2021. — 30 с. — URL: https://aemcx.ru/wp-content/uploads/2021/04/Обзор-ВЭД_Иран_30.03.21.pdf (дата обращения: 17.11.2022) . — Текст : электронный.

89. Иран: диверсификация поставок нефти. — Текст : электронный // Горная энциклопедия : новости : [сайт]. — 2012. — 20 марта. — URL: https://www.news- mining.ru/news/iran (дата обращения: 14.08.2022).

90. Иран без SWIFT: на подрыв системы мир отвечает интересом к золоту. — Текст : электронный // REGNUM : [сайт]. — 2018. — 23 нояб. — URL: https://regnum.ru/news/2524924.html (дата обращения: 28.11.2022).

91. Иран и Россия подписали меморандум о сотрудничестве в области нефти. — Текст : электронный // РИА Новости : [сайт]. — 2016. — 13 дек. — URL: https://ria.ru/20161213/1483430104.html (дата обращения: 26.06.2022).

92. Исхаков А.С. Обзор торгово-экономических отношений России и Ирана на современном этапе / А.С. Исхаков, Д.Р. Умярова. — Текст : электронный // Политика, экономика и инновации. — 2021. — № 1. — URL: https://pei-joumal.ru/index. php/PEII/article/view/959 (дата обращения: 22.09.2022).

93. Калбаси Р.А. Перспективы российско-иранских отношений в ядерной

сфере // Проблемы постсоветского пространства. — 2019. — Т. 6, № 2. — С. 195— 202.

94. Кантарович А.А. Особенности внешнеэкономической деятельности России в условиях санкционной политики // Региональные проблемы преобразования экономики. — 2022. — № 3. — С. 5-13.

95. Карами Д. Российско-иранские отношения: новая эра сотрудничества / Д. Карами. — Тегеран : Издательство МИД Ирана, 2008. — 366 с. — Перс. яз.

96. Карами Дж. Стратегическая роль Ирана для ШОС: укрепление евразийской интеграции // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Международные отношения. 2023. Т. 23, № 3. С. 547—561.

97. Карслиева В.Г. Актуален ли концепт «Международная система» для анализа международной нестабильности и конфронтации? // Мегатренды мировой политики: глобализация, поляризация, экстремизм Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Москва, 2023. С. 349–352.

98. Кейпур Джавад, Изади Джаханбахш. Энергетическая дипломатия и национальные интересы Ирана// Ежеквартальный иранский журнал “Равабет хареджи” (Внешние отношения). 2010, №4, С.139-162. (Перевод с персидского.ایران ملی منافع و انرژی دیپلماسی, (с.144).

99. Кожанов Н.А. Экономические санкции против Ирана: цели, масштабы, возможные последствия введения / Н.А. Кожанов ; Ин-т Ближнего Востока. — Москва : ИБВ, 2011. — 267 с.

100. Козырев А.С. Доминанты внешнеэкономических отношений России и Ирана // Долгосрочное развитие и обеспечение конкурентоспособности общества и государства : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф. (Петрозаводск, 3 дек. 2020 г.). — Петрозаводск : Международный центр научного партнерства «Новая наука», 2020. — С. 35-39.

101. Козырев А.С. Продвижение геоэкономических интересов России в Исламской Республике Иран / А.С. Козырев, А. Рыбинец // Методологические аспекты исследования современной мирохозяйственной системы / Дипломат.

акад. М-ва иностран. дел Рос. Федерации. — Москва : Сам Полиграфист, 2020. — С. 173-181.

102. Колбас К.Ю. Перспективы развития российской экономики в условиях широкоформатных мировых санкций / К.Ю. Колбас, В.И. Пучков, А.П. Самхарад- зе // Openscience. — 2022. — Т. 4, № 2. — С. 123-134.

103. Комлева Е.А. Перспективные направления научно-практического сотрудничества России и Ирана в целях обеспечения энергетического перехода // Этно- социум и межнациональная культура. — 2020. — № 12. — С. 99-104.

104. Комшукова О.В. Санкции в отношении Ирана: цели и последствия // Экономические и социальные проблемы России. — 2016. — №**2**. 2 : Влияние санкций на экономику России: оценки российских и зарубежных специалистов. — С. 24-41.

105. Кондратьева В. Биткоин, нефть и атомная бомба. Иран уже 40 лет живет под санкциями. Почему они не остановили иранскую ядерную программу? — Текст : электронный // Lenta.ru : [сайт]. — 2022. — 3 июня. — URL: https://lenta.ru/articles/2022/06/03/iran (дата обращения: 11.11.2022).

106. Конопляник А.А. Антироссийские санкции в ТЭКе и пути их преодоления : энергосотрудничество с Евросоюзом неизбежно будет возобновлено. — Текст : электронный // Независимая газета : [сайт]. — 2022. — 16 мая. — URL: https://www. ng.ru/ng_energiya/2022-05-16/11_8436_sanctions.html (дата обращения: 22.09.2022).

107. Коняхина Д.В. Внедрение цифровых валют в мировую экономику: институциональные возможности и ограничения / Д.В. Коняхина, А.В. Нуждина // Финансовые рынки и банки. — 2021. — № 5. — С. 133-138.

108. Кулаи Э., М. Тишейар. Обзор основ сотрудничества между Ираном и Россией в Евразии на основе на основе теории неорегионализма. // Вестник МГЛУ. Общественные науки. Вып. 2 (800) / 2018. С. 135—144.

109. Кудрин Г.М. Нефтегазовый комплекс Ирана: состояние и инвестиционная привлекательность // Скиф. Вопросы студенческой науки. —

2020. — № 1. — С.359-363.

110. Кулясова Я.С. Иранская ядерная программа: дипломатическое противостояние России и США // Актуальные проблемы изучения и преподавания всеобщей истории и международных отношений : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., 12-13 мая 2021 г. / Рязан. гос. ун-т им. С.А. Есенина. — Рязань, 2021. — С. 599-607.

111. Лавров заявил, что Москва делает выводы из угроз отключить Россию от SWIFT. — Текст : электронный // ТАСС : [сайт]. — 2021. — 1 июня. — URL: https:// tass.ru/politika/11529421 (дата обращения: 18.10.2022).

112. Ларин С.Н. Анализ влияния санкционных ограничений на экономики Ирана и России / С.Н. Ларин, Н.А. Соколов, Л.И. Герасимова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. — 2021. — № 9-1. — С. 157-164.

113. Леонтьева Л. В. перспективы и проблемы торгово-экономического сотрудничества России и Ирана // Инновации. Наука. Образование. — 2020. — № 22. — С.1362-1368.

114. Маджид М.Ш. Санкции против России и Ирана: сравнительная характеристика / М.Ш. Маджид, К.А. Малышенко, В.А. Малышенко // Повышение конкурентоспособности социально-экономических систем в условиях трансграничного сотрудничества регионов : сб. материалов 9 междунар. науч.-практ. конф. (Ялта, 5-8 апр. 2022 г.) / Крым. федер. ун-т им. В.И. Вернадского. — Симферополь : Типография «Ариал», 2022. — С. 31-37.

115. Макроэкономика : учеб. для бакалавров : учеб. для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по дисциплине «Макроэкономика», направлению 030200.62 «Политология» подготовки бакалавров / А.В. Аносова, И.А. Ким, С.Ф. Серегина [и др.] ; под ред. С.Ф. Серегиной ; Высш. шк. экономики, Нац. исслед. ун-т. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2013. — 521 с. : ил. — (Учебно-методическое объединение рекомендует) (Бакалавр. Углубленный курс).

116. Мамедова Н.М. Исламская экономика Ирана : теория и практика : монография / Н.М. Мамедова ; Ин-т востоковедения Рос. акад. наук, Центр

изучения стран Ближнего и Среднего Востока. — Москва : ИВ РАН, 2022. — 322, [1] с. : ил.

117. Мамедова Н.М. Новый этап экономического взаимодействия России и Ирана после Венского соглашения 2015 г. // Труды Института востоковедения РАН. — 2017. — № 5. — С. 58-69.

118. Мамедова Н.М. Экономика Ирана : учеб. пособие / Н.М. Мамедова ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) М-ва иностр. дел Рос. Федерации, Каф. мировой экономики. — Москва : МГИМО-Университет, 2018. — 333, [1] с. : ил. — (Экономика стран и регионов мира).

119. Мани М. СМИ о перспективах развития отношений и сотрудничества Ирана, России и Китая. — Текст : электронный / М. Мани, Е.Д. Ларина // Век информации. — 2021. — Т. 5, № 4. — URL: Ы^:/^е-Ы?о.сот/2021/12/перспективах-развития-отношений-и-со (дата обращения: 20.12.2022).

120. Маргоев А. Возможна ли верификация снятия санкций как гарантия иранской ядерной сделки? / А. Маргоев, Д. Хейрие // Пути к миру и безопасности. — 2021. — № 2. — С. 110-128.

121. Маргоев А.Р., Раванди-Фадаи Л.М., Токарев А.А. Ложный выбор между пророссийским и безъядерным Ираном: существует ли стратегическое партнёрство // VOSTOK (ORIENS) |Восток. Афро-Азиатские общества: История и современность. №4, 2024. С. 89—101.

122. Маркин Н. И. Внешнеторговый партнер Иран: оценка развития исламской экономики // Валютное регулирование. Валютный контроль. — 2019. — № 6. — С. 45-49.

123. Маршрут исследования: РФ и Иран продвинулись в реализации МТК «Север – Юг». На железной дороге Решт – Астара стартовали инженерно-геологические изыскания. 2025 год 14 мая. URL: https://iz.ru/1886194/albert-kalashian-alena-nefedova/marshrut-issledovaniia-rf-i-iran-prodvinulis-v-realizatcii-mtk-sever-iug (дата обращения: 16.05.2025).

124. Мастепанов А. Санкционное давление США на национальный энерге-

тический сектор: опыт Ирана / А. Мастепанов, А. Сумин, Б. Чигарев // Энергетическая политика. — 2022. — № 5. — С. 28-47.

125. Матвеева О. В. и Наимипур Ф. Стратегическое партнёрство России и Ирана // Ближний и Постсоветский Восток – 2025. – № 2 (10). – С. 35–43.

126. Махдиян М.Х. История межгосударственных отношений Ирана и России (XIX — начало XXI века) / М.Х. Махдиян ; Ин-т востоковедения Рос. акад. наук. — Москва : ИВ РАН, 2014. — 228 с.

127. Международный транспортный коридор (МТК) «Север-Юг». — Текст : электронный // РИА Новости : [сайт]. — 2017. — 1 нояб. — URL: https://ria.ru/20171101/1507611427.html (дата обращения: 28.10.2022).

128. Мировой энергетический переход: тенденции и риски / Нац. исслед. ин-т мировой экономики и междунар. отношений им. Е.М. Примакова Рос. акад. наук ; отв. ред. — С.В. Жуков. — Москва : ИМЭМО РАН, 2021. — 115 с. : ил.

129. Митина Н.Н. Нефтегазовая отрасль Ирана / Н.Н. Митина, М. Мани. — Текст : электронный // Neftegaz.RU : [сайт]. — 2019. — № 2. — С. 76-82. — URL: https://magazine.neftegaz.ru/upload/iblock/948/948400dd16fdd527cd2c43d2eb49bc6d.pdf (дата обращения: 07.11.2022).

130. Север-Юг, энергетика и международная повестка. В.В.Путин провел переговоры с президентом Ирана/ Е.Алифирова. — Текст : электронный // Neftegaz.RU : [сайт]. — 2023. — 07 — декабря URL: https://neftegaz.ru/news/partnership/806469-sever-yug-energetika-i-mezhdunarodnaya-povestka-v-putin-provel-peregovory-s-prezidentom-irana/. pdf (дата обращения: 27.12.2023).

131. Момени М.А. Будущее иранской нефти и экономические последствия развития отрасли в контексте российско-иранского сотрудничества // Neftegaz.ru. — 2020. — № 8. — С. 94-103.

132. Мосаррат М. Загадка цены на нефть. // Политическая и экономическая информация. 2008. Т. 23. № 1. С. 54-69.

133. Мухаммад У.Ю. Особенности отношений между Соединенными

Штатами Америки и Ираном в современном этапе // Вестник педагогического университета. — 2021. — № 5. — С. 264-267.

134. Насролла М. Стратегия государственного предпринимательства в нефтяной промышленности Ирана : дис. ... канд. экон. наук / М. Насролла. — Москва, 2002. — 135 с. : ил.

135. Неронова А.В. Особенности политики воздействия России, США, КНР на современный Иран : автореф. дис. ... канд. полит. наук / Неронова А.В. ; Кыргыз.- Рос. славян. ун-т. — Бишкек, 2016. — 21 с.

136. Нефтегазовый комплекс России и мира. Состояние и перспективы развития / С.А. Ахметов, И.А. Мустафин, К.Е. Станкевич [и др.]. — Текст : электронный // Neftegaz.RU : [сайт]. — 2020. — № 6. — С. 64-69. — URL: https://magazine. neftegaz.m/artides/rynok/556001-neftegazovyy-kompleks-rossii-i-mira-sostoyanie-i-perspektivy-razvitiya (дата обращения: 29.09.2022).

137. Нефтеперерабатывающий завод в Индии. — Текст : электронный. // Роснефть : [сайт]. — URL: https://www.rosneft.ru/business/Downstream/refining/ Neftepererabativajushhrj_zavod_v_Indii (дата обращения: 08.11.2022)

138. Нефтяные свопы сближают Иран с соседями по Каспию. — Текст : электронный // Вестник Кавказа : [сайт]. — 2017. — 30 авг. — URL: https://vestikavkaza. ra/analytics/Neftyanye-svopy-sblizhayut-Iran-s-sosedyami-po-Kaspiyu.html (дата обращения: 26.06.2022).

139. Никандрова А.С. Россия на мировом рынке нефти и нефтепродуктов: влияние санкций США в отношении Ирана и Венесуэлы на российский рынок нефти и нефтепродуктов // Россия — 2035: наука и практика в фокусе инновационного развития : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 30 янв. 2020 г.) / Чебоксар. кооперат. ин-т (филиал) Рос. ун-та кооперации. — Чебоксары : ЧКИ, 2020. — С. 432-435.

140. Никитюк В.А. Политическое развитие и проблемы регионального соперничества Ирана и Ирака : вторая половина XX века : автореф. дис. ... канд. ист. наук / Никитюк В.А. ; Моск. гос. пед. ун-т. — Москва, 2009. — 20 с.

141. Никифорова Н.А. Анализ торгово-экономических отношений между Россией и Исламской Республикой Иран // Экономические науки. — 2020. — №2 191. — С.190-196.

142. Новак А.В. Новак: РФ заинтересована в продолжении программы «нефть в обмен на товары» с Ираном. — Текст : электронный // ТАСС : [сайт]. — 2018. — 13 июня. — URL: https://tass.ru/ekonomika/5371262 (дата обращения: 25.06.2022).

143. Новые тренды в экономической глобализации / Под ред. А.С.Булатова, Н.В.Галищевой, М.А.Максаковой. — Москва: Аспект пресс, 2023. — 505 с. – ISBN 978-5-7567-1295-7. – EDN GSIETT.

144. Ноибахуш Х. Эволюция и перспективы развития отношений Ирана и России // Вестник Московского государственного лингвистического университета. Общественные науки. — 2021. — № 4. — С. 218-225.

145. Нури А. Геополитические отношения между Ираном и Россией: новые возможности для сотрудничества // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. Тамбов: Грамота, 2015. № 6 (56): в 2-х ч. Ч. II. С. 13-19.

146. О рынке нефти в 2021 году. — Текст : электронный // Федеральная служба государственной статистики : [сайт]. — 2022. — URL: https://rosstat.gov.ru/storage/ mediabank/27_23-02-2022.html (дата обращения: 26.06.2022).

147. Обыденов В. Интервью : В России создана компания для ведения клиринговой торговли с Ираном — председатель РИДС. — Текст : электронный // Торговопромышленная палата Российской Федерации : [сайт]. — 2020. — 15 июля. — URL: https://rus-ngr.tpprf.ru/ru/news/?CODE=intervyuvrossiisozdanakompaniyadlyavedeniya kliringovoytorgovlisiranompredsedatelrids_i369968&sphrase_id=4611133 (дата обращения: 01.11.2022).

148. Основные внешнеполитические итоги 2019 года//Министерство

иностранных дел Российской Федерации: сайт. 2019. 30 дек. URL: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/news/1480592/ (дата обращения: 07.01.2025).

149. Отчет о функционировании ЕЭС России в 2021 году / Систем. оператор Единой энергет. системы. — Москва, 2022. — 33 с. — URL: https://www.so-ups.
ru/fileadmin/files/company/reports/disclosure/2022/ups_rep2021.pdf (дата обращения: 16.09.2022) . — Текст : электронный.

150. Павлов К.А. Перспективы сотрудничества России и Ирана в области ядерной энергетики // Аллея науки. — 2020. — Т. 2, № 4. — С. 362-364.

151. Павлов К.А. Сравнительный анализ национальных интересов России и Ирана в энергетической сфере // Аллея науки. — 2020. — Т. 2, № 5. — С.677-681.

152. Перспективы развития мировой экономики: долгое и трудное восхождение / Междунар. валют. фонд. — Вашингтон : МВФ, 2020. — 200 с.

153. Платежный баланс Российской Федерации. № 4 (21). IV квартал 2024 года. // Информационно-аналитический комментарий Банка России. 30.01.2025.

154. Платонова Е.Д. Экономическая война против России и новый мировой экономический порядок // Долгосрочное развитие и обеспечение конкурентоспособности общества и государства : сб. ст. 6 междунар. науч.-практ. конф. (Петрозаводск, 24 марта 2022 г.). — Петрозаводск : Международный центр научного партнерства «Новая наука», 2022. — С. 35-40.

155. Подковальников С. Эволюция межгосударственных энергообъединений / С. Подковальников, Л. Чудинова. — Текст : электронный // Энергетическая политика : [сайт]. — 2021. — 17 авг. — URL: https://energypolicy.ra/evolyucziya-mezhgosudarstvennyh-energoobedmemj/energettka/2021/17/17 (дата обращения:26.06.2022.

156. Потапов Ю.Б. О перспективах экономического сотрудничества России и Ирана // Восточный альманах : сб. науч. ст. / Дипломат. акад. М-ва иностран. дел Рос. Федерации. — Москва, 2022. — С. 100-110.

157. Президент Ирана выступил на пленарном заседании ГД. — Текст :

электронный // Государственная дума Федерального Собрания Российской Федерации : [сайт]. — 2022. — 20 янв. — URL: http://duma.gov.ru/news/53251 (дата обращения:
26.06.2022) .

158. Примаков Е.М. Встречи на перекрестках / Е.М. Примаков. — Москва : Центрполиграф, 2015. — 607 с. — (Наш XX век).

159. Радиков И.В. Противодействие Ирана и России экономическим санкциям: сходство и различие стратегий // Политическая экспертиза: политэкс. — 2020. — Т. 16, № 1. — С. 113-127.

160. Расулинежад Э. Будущие экономические сценарии экономик Ирана и России в условиях резких колебаний мировых цен на нефть и санкций / Э. Расулинежад, П. Сабри // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: экономика. — 2019. — Т. 27, № 3. — С. 479-491.

161. Расулинежад Э. Влияние экономических санкций Запада на систему экономической политики Ирана / Э. Расулинежад, М. Хоссейн, М. Занзарнаги // Вестник Забайкальского государственного университета. — 2021. — Т. 27, № 3. — С. 127-133.

162. Расулинежад Э. Особенности и факторы развития прямых иностранных инвестиций в Иране и России / Э. Расулинежад, П. Сабри // Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика. — 2020. — Т. 22, № 2. — С. 213-219.

163. Расулинежад Э. Развитие российской нефтяной промышленности в условиях западных санкций: уроки иранского опыта // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Экономика. — 2022. — № 3. — С. 40-51.

164. Рещиков О.И. – Ветровая и солнечная энергетика Ирана. // Мировая экономика и международные отношения. – 2020. – том 64, выпуск №4. – С. 45–52.

165. Рипинская П.С. Иран. Экономика под санкциями / П. С. Рипинская ; с

предисл. Я. Миркина. — Москва : АСТ, 2022. — 238, [1] с. : ил. — (Экономические миры).

166. Розенберг А.В. Предварительный анализ уязвимости крупнейших российских банков: иранский сценарий антироссийских санкций // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. — 2020. — Т. 16, № 4. — С. 15-20.

167. Рокнифард Ю.В. Внешнеполитический курс Исламской Республики Иран в контексте развития национальной ядерной программы : автореф. дис. ... канд. ист. наук / Рокнифард Ю.В. ; Ин-т востоковедения Рос. акад. наук. — Москва, 2016. — 23 с.

168. «Росгеология» и иранская NIOC заключили меморандум о взаимопонимании // РИА Новости : [сайт]. — 2017. — 28 марта. — URL: https://ria.ru/20170328/1490983359.html (дата обращения: 14.10.2022).

169. Российско-иранские отношения. Проблемы и перспективы / Ин-т востоковедения Рос. акад. наук, Центр изучения стран Ближнего и Среднего Востока ; ред-сост. — Сажин В. И. — Москва : ИВ РАН, 2015. — 260 с.

170. Россия и Иран наладят взаимодействие своих систем как альтернативу SWIFT. — Текст : электронный // РИА Новости : [сайт]. — 2019. — 13 сент. — URL: https://ria.ru/20190913/1558669383.html (дата обращения: 16.11.2022).

171. Россия и Иран подписали межведомственный Меморандум в области мирного атома. — Текст : электронный // Атомная энергия 2.0 : [сайт]. — 2017. — 29 марта. — URL: https://www.atomic-energy.ru/news/2017/03/29/74199 (дата обращения: 21.10.2022).

172. Россия начинает строительство ТЭС «Сирик». — Текст : электронный // ТАСС : [сайт]. — 2020. — 20 февр. — URL: https://www.tass.ru/ekonomika/4036918 (дата обращения: 26.06.2023).

173. Россия и Иран расширяют взаимодействие. — Текст : электронный // ЦДУ ТЭК: [сайт]. — 2023. — 07 июль. — URL: https:// https://www.cdu.ru/tek_russia/issue/2023/5/1142/ (дата обращения: 25.12.2023).

174. Роухани заявил об открытии в Иране нового месторождения нефти с гигантскими запасами. — Текст : электронный // Военное обозрение : [сайт]. — 2020. — 20 февр. — URL: htts//topwar.ru/ (дата обращения: 27.12.2023).

175. Рохимиан М.М. Санкции и их влияние на экономику Ирана // Вестник ФГБОУ ВО «Государственный университет управления». 2019. № 10. С 165—169.

176. Рубан Л.С. Ирано-китайское нефтегазовое сотрудничество в условиях новой реальности (взгляд из России) / Л.С. Рубан, А.А. Кочешков // Бурение и нефть. — 2021. — № 4. — С. 63-71.

177. Рябков С.А. Рябков: Россия должна быть в числе участников механизма INSTEX. — Текст : электронный // ТАСС : [сайт]. — 2019. — 28 июня. — URL: https://tass.ru/politika/6608361 (дата обращения: 25.11.2022).

178. Саджадпур М.К. Взгляды России и Ирана на систему глобального управления // Партнёрство России и Ирана: текущее состояние и перспективы развития. Доклад № 29/2017. М. НП РСМД, 2017. С. 29.

179. Сажин В.И. Иран — Азербайджан: единство и борьба противоположностей // Вестник Института востоковедения РАН. №3 (33), 2025. С. 95—110.

180. Салыгин В.И., Белодедов М.И. Перспективы реализации своповых газовых операций между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран в условиях международных санкций / В.И. Салыгин, М.И. Белодедов // Научное обозрение. Серия 1: Экономика и право. — 2022. — № 4. — С. 23-36.

181. Салыгин В.И. Современные международные экономические отношения в Каспийском регионе / В.И. Салыгин, А.В. Сафарян ; под ред. В.И. Салыгина ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) МИД России, Междунар. ин-т энергет. политики и дипломатии. — Москва : МГИМО-Университет, 2005. — 343, [1] с.

182. Салыгин В.И., Белодедов М.И. Сотрудничество России и Ирана в ядерной сфере как одно из основополагающих составляющих экономического потенциала двух стран в современном миропорядке / В.И. Салыгин, М.И.

Белодедов // Общество: политика, экономика, право. -2023. — № 1. — С. 53-59.

183. Салыгин В.И, Белодедов М.И. Опыт России в экспорте атомных энергетических технологий в Азиатском регионе как один из ключевых элементов противодействия проблемам устойчивого развития и климатическим рискам // Общество: политика, экономика, право. 2022. № 12. С. 64–71.

184. Санаи М. Ирано-российские связи: проблемы и перспективы // Россия в глобальной политике. — 2007. — Т. 5, № 2. — С. 118-127.

185. Санкции против SWIFT, как это может выглядеть на практике. — Текст : электронный // РБК : [сайт]. — 2022. — 27 февр. — URL: https://www.rbc.ru/finance s/27/02/2022/621a68789a794737dade0c51 (дата обращения: 21.11.2022).

186. Санкт-Петербург будет поставщиком оборудования для иранских и индийских АЭС // Невские новости : [сайт]. — 2015. — 15 дек. — URL: https://nevnov.ru/22090118 (дата обращения: 12.08.2022).

187. Сафранчук И. Ядерные и ракетные программы Ирана и безопасность России: рамки российско-иранского сотрудничества / И. Сафранчук ; под ред. Д. Евстафьева ; ПИР — Центр полит. исследований в России. — Москва : ПИР — ЦПИвР. 1998. — 37 с. — (Научные записки ; № 8). — URL: https://www.files.ethz.ch/ isn/55031/nz8.pdf (дата обращения: 26.06.2022). — Текст : электронный.

188. Своповые поставки нефти и газа используются в случае невозможности прямых поставок. — Текст : электронный // Neftegaz.RU : [сайт]. — 2000. — 28 нояб. — URL: https://neftegaz.ru/tech-library/ngk/147959-svopovye-postavki-nefti-i-gaza (дата обращения: 26.06.2022).

189. Себестоимость добычи нефти по странам мира в 2023 году. — Текст : электронный // Деловая жизнь : [сайт]. — 2022.—URL: https://bs-life.ru/makroekonomika/ sebestoimost-dobichi-neft22015.html (дата обращения: 29.12.2022).

190. Саруханян С.Н. Ядерный фактор в российско-иранских отношениях. –

Институт Ближнего Востока, 2007. – 248 стр.

191. Семендеев В.С. Анализ макроэкономических показателей Российской Федерации // Economics. — 2020. — № 3. — С. 30-33.

192. «Силовые машины" к I кварталу 2011г. поставят оборудование для модернизации энергоблока N4 ТЭС "Рамин" (Иран)., 2010, 03 август. URL: https://www.rbc.ru/spb_sz/freenews/55929f269a794719538c7bf3 (дата обращения: 10.11.2023).

193. Синеок М.Н. Перспективы взаиморасчетов в национальных валютах между Ираном и Россией / М.Н. Синеок, Ю.К. Харакоз // Методологические аспекты исследования современной мирохозяйственной системы / Дипломат. акад. М-ва иностран. дел Рос. Федерации. — Москва : Сам Полиграфист, 2020. — С. 14-31.

194. Система своп-операций позволила усовершенствовать процесс торговли нефтепродуктами. — Текст : электронный // Федеральная антимонопольная служба : [сайт]. — 2018. — 20 авг. — URL: https://fas.gov.ru/news/25625 (дата обращения:
26.06.2022) .

195. Ситкевич Д.А. Кратко- и долгосрочные последствия санкций: опыт Ирана и Югославии / Д.А. Ситкевич, И.В. Стародубровская // Вопросы теоретической экономики. — 2022. — № 3. — с. 77-98.

196. Сквозной маршрут из России в Азербайджан и Иран в преддверии старта//: сайт. 2022. 15 сентября. URL: https://caliber.az/post/skvoznoj-marshrut-iz-rossii-v-azerbajdzhan-i-iran-v-preddverii-starta (дата обращения: 19.10.2022).

197. Смагин Н. Газовое сближение России и Ирана. Картель или конкуренция? — Текст : электронный // Carnegie Endowment for International Peace : [сайт]. — 2022. — 17 нояб. — URL: https://carnegieendowment.org/politika/88432 (дата обращения: 12.12.2022).

198. М. Евросоюз отключит от SWIFT ряд российских банков. — Текст : электронный // Lenta.ru : [сайт]. — 2022. — 14 июня. — URL: https://lenta.ru/

news/2022/06/14/swift (дата обращения: 11.10.2022).

199. *Совика М.* В США заявили о вытеснении российского газа с рынков Европы американским // Lenta.ru : [сайт]. — 2022. — 11 янв. — URL: https://lenta.ru/news/2022/01/10/es (дата обращения: 01.06.2022).

200. Сотова О.М. Эффективность контрмер в нефтегазовом секторе России и Ирана в контексте мировых экономических санкций // Пространственное развитие региона: перспективы, приоритеты, ресурсы : сб. науч. трудов междунар. науч.- практ. конф. (Калининград, 22-23 нояб. 2019 г.) / Рос. акад. нар. хоз-ва и гос. службы при Президенте Рос. Федерации, Зап. фил. — Калининград : РА Полиграфычъ, 2019. — С. 366-369.

201. СПГ в России. Путь производственных мощностей / А.Б. Карпов, И.В. Мещерин, А.М. Козлов, К.Г. Бутырская // Neftegaz.RU. — 2020. — № 4. — С.178-185.

202. Спивак М. Что нужно знать о ведении бизнеса в Иране. — Текст : электронный // Большие идеи : [сайт]. — 2016. — 19 мая. — URL: https://big-i.ru/karera/ kommunikatsii/p17649 (дата обращения: 19.10.2022).

203. Сторожев А. Иранская наука выживания: 40 лет под санкциями // Энергетическая политика. — 2022. — № 5. — С. 48-57.

204. Сченснович В.Н. Иран: внешняя политика (аналитический обзор) // Россия и мусульманский мир. — 2019. -№ 3. — С. 73-86.

205. Сченснович В.Н. Экономическое и политическое взаимодействие Ирана и России // Россия и мусульманский мир. — 2020. — № 2. — С. 61-69.

206. Телегина Е.А. Санкции и торговые войны как индикаторы трансформации мирового хозяйства. Возможности для России / Е.А. Телегина, Г.О. Халова // Мировая экономика и международные отношения. — 2019. — Т. 63, № 2. — С. 13-20.

207. Технологии преодоления экономических санкций: иранский опыт / Р.Я. Вакуленко, Д.Н. Лапаев, О.В. Виноградова, Р.Н. Соколов // Научные исследования и разработки. Экономика фирмы. — 2022. — Т. 11, № 3. — С. 82-

90.

208. Тимофеев И.Н. Санкции против Ирана: уроки для России в новых международных условиях / И.Н. Тимофеев, Ю.С. Сокольщик, В.А. Морозов // Вестник Санкт-Петербургского университета. Международные отношения. — 2022. — Т. 15, № 4. — С. 405-420.

209. Тихонов С. Каким станет следующий год для нефтегазовой отрасли России. — Текст : электронный // Российская газета : [сайт]. — 2022. — 11 окт. — URL: https://rg.ru/2022/10/11/sygraem-na-trube.html (дата обращения: 26.10.2022).

210. Толмачев П.И. Иран в энергетической стратегии стран Каспийского региона // Энергия: экономика, техника, экология. — 2015. — № 8. — С. 2-11.

211. Торгово-промышленная палата Российской Федерации. Российско-иранский деловой совет : [сайт]. - URL: https://rus-irn.tpprf.ru/ru (дата обращения:14.10.2023). - Текст : электронный.

212. Торгпред РФ заявил, что товарооборот с Ираном в 2021 году стал рекордным. //: сайт. 2022. 22 января. URL: https://tass.ru/ekonomika/13557351 (дата обращения: 28.12.2023).

213. Трамп ввел новые санкции против Ирана. — Текст : электронный // РИА Новости : [сайт]. — 2019. — 8 мая. — URL: https://ria.ru/20190508/1553372374.html (дата обращения: 08.11.2022).

214. Текеев, Азамат Русланович. Политические технологии энергетического сотрудничества России и стран балканского региона : автореферат дис. ... кандидата политических наук : 23.00.02 / Текеев Азамат Русланович; [Место защиты: Моск. гос. ин-т междунар. отношений]. — Москва, 2014. — 32 с.

215. Уснян С. Опыт Ирана в борьбе с экономическими санкциями // Горизонты экономики. — 2022. — № 6. — С. 113-118.

216. Устинова Н.В. Геополитика : учеб. пособие для студентов, обучающихся по программе магистратуры по напр. подготовки 38.04.04 «Гос. и муницип. упр.» / Н.В. Устинова ; М-во образования и науки Рос. Федерации,

Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, Ин-т гос. упр. и предпринимательства. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2017. — 87, [1] с.

217. Филин Н.А., Раванди-Фадаи Л.М., Бурова А.Н. Российско-иранские отношения на современном этапе // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Международные отношения. 2016. Т. 16. № 4. С. 677 – 687.

218. Федорова И.Е. Перспективы взаимодействия в треугольнике «Россия-Иран-Индия». Россия и Иран: пять веков сотрудничества. Труды Института востоковедения РАН. Вып.15. С. 359-367.

219. Финаева Ю.В. Влияние санкций на экономику Ирана // Валютное регулирование. Валютный контроль. — 2020. — № 5. — С. 34-37.

220. Хагбин М. Роль суверенных организаций Ирана в укреплении торгово-экономических отношений с Россией // Вестник РГГУ. Серия: Политология. История. Международные отношения. — 2022. — № 1. — С. 67-82.

221. Ханалиев Н.У. Россия, Китай, Иран: вопросы совместимости интересов // Вопросы политологии. — 2020. — Т. 10, № 4. — С. 1197-1205.

222. Хмелева Г.А. Зарубежный опыт преодоления санкций и уроки для экономики Российской Федерации / Г.А. Хмелева, А. Кхербек // Вестник Самарского государственного экономического университета. -2022. — № 3. — С. 9-17.

223. Ходаяр Б.Р. К вопросу об энергетической интеграции России и Ирана на фоне нефтяной угрозы // Энергетическая политика. — 2015. — № 1. — С. 66-75.

224. Хоминич И.П. Россия и Иран в условиях экономических санкций: антисанкционная политика и экономика сопротивления / И.П. Хоминич, С. Алихани // Вестник Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова. — 2020. — Т. 18, № 2. — С. 5-12.

225. ЦБ РФ подписал с Центробанком Ирана соглашение о сотрудничестве. — Текст : электронный // ТАСС : [сайт]. — 2017. — 3 авг. — URL: https://tass.ru/ekonomika/4460529 (дата обращения: 26.10.2022).

226. Член-корреспондент РАН Валерий Иванович Салыгин и энергетическая дипломатия // Вестник МГИМО-Университета. — 2014. — № 1. — С. 338-341.

227. Шаповалова А.М. Политика России по отношению к Ирану: вызовы и риски, сценарий развития отношений / А.М. Шаповалова, А.В. Сальников // Caucasian science bridge. — 2019. — Т. 2, № 2. — С. 45-51.

228. Шахидани, М.Хедайати Внешняя политика США в отношении мировых держав и региональных акторов: Кейс стадии «Российская Федерация и Исламская Республика Иран» / М.Хедайати Шахидани // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Политология.— 2015.— №3. — С. 108-119.

229. Шнайдер В.В. Основные тенденции многостороннего партнерства России и Ирана в рамках ЕАЭС // Экономические науки. — 2020. — № 192. — С.295-298.

230. Щека А.А. О товарообороте между РФ и ИР Иран на современном этапе // Наука Красноярья. — 2022. — Т. 11, № 3-3. — С. 148-152.

231. Эбрахимиторкаман А. Евразийский экономический союз и Иран // Вестник РГГУ. Серия: Политология. История. Международные отношения. — 2021. — № 4. — С. 47-60.

232. Энергетика Ирана. — Текст. Изображение : электронные // Energybase.ru : [сайт]. — URL: https://energybase.ru/country/iran (дата обращения: 29.09.2023).

233. Энергетика России: взгляд в будущее : обосновывающие материалы к Энергет. стратегии России на период до 2030 г. / В.А. Баринов, Ю.Л. Барон, В.М. Батенин [и др.] — Москва : Энергия, 2010. — 616 с.

234. Энергетическая дипломатия России. — Текст : электронный // Министерство иностранных дел Российской Федерации : [сайт]. — 2005. — 19 июля. — URL: http://www.mid.ru/torgovo-ekonomiceskaa-politika-rossii/-/asset_publisher/zAeJy7qxtFQo/content/id/432060 (дата обращения: 27.09.2022).

235. Эксперты оценили риск падения добычи из-за проблем с нефтесервисом//РБК: сайт. 2023. 03 мар. URL: https://

www.rbc.ru/business/03/03/2023/6400bdaf9a794776690aab52 (дата обращения: 03.01.2025).

236. Юлмухаметов Д. Мировая энергетика. Часть II. — Текст : электронный // XX2 век : [сайт]. — 2016. — 17 авг. — URL: https://22century.ru/popular-science-publications/world_energy_2 (дата обращения: 28.09.2022).

237. Annual Statistical Bulletin, 2022 / Organization of the Petroleum Exporting Countries. — 2022. — URL: http://abs.opec.org (дата обращения: 26.01.2023). — Text : electronic.

238. Aslanli K. New details of Iran-Russia energy agreement and the predictions. — Text : electronic // IRAM Center : [site].—2022. — August 30.—URL: https://iramcenter. org/en/new-details-of-iran-russia-energy-agreement-and-the-predictions (дата обращения: 25.12.2022).

239. Atomic Energy Organization of Iran : [site]. — URL: https://www.aeoi.org.ir (дата обращения: 17.12.2022). — Text : electronic.

240. Bozorgmehr N. Iran: rogue trader. — Text : electronic // Financial times : [site]. — 2014. — June 5. — URL: https://www.ft.com/content/8df9c092-ca2f-11e3-bb92-00144feabdc0 (дата обращения: 26.06.2022).

241. Davidson K.A. Tehran pollution crisis 2012: thousands dead in Iran's capital as government warns to stay indoors. — Text : electronic // HuffPost : [site]. — 2013. — August 1. — URL: http://www.huffingtonpost.com/2013/01/08/tehran-pollutioncrisis- thousandsdead-iran_n_2432637.html (дата обращения: 23.06.2022).

242. Escalonilla A. Iran and Russia plan to create an OPEC for gas exports . — Text : electronic // Atalayar : [site]. — 2022. — August 25. — URL: https://atalayar.com/ en/content/iran-and-russia-plan-create-opec-gas-exports (дата обращения: 25.12.2022).

243. Hydropower Status Report, 2022 : sector trends and insights / International Hydropower Association.—London, 2022.—48 p. — URL: https://assets-global.website-files.com/5f749e4b9399c80b5e421384/63a1d6be6c0c9d38e6ab0594_IHA202212-

status-report-02.pdf (дата обращения: 26.08.2022). — Text : electronic.

244. Iran economic monitor : the economy at a crossroads / Kazemi Najaf Abadi M., Zahedi R., Rodriguez L., Mostafavi-Dehzooie M. — Washington : World Bank Group, 2021. — 50 p. — URL: https://documents1.worldbank.org/curated/en/178111623662609713/pdf/Iran-Economic-Monitor-The-Economy-at-a-Crossroads.pdf (дата обращения: 26.06.2022). — Text : electronic.

245. Islamic Republic of Iran : (updated 2022) . — Text : electronic // Country Nuclear Power Profiles : [site] / International Atomic Energy Agency — 2022. — URL: https://cnpp.iaea.org/countryprofiles/IranIslamicRepublicof/IranIslamicRepublicof.htm (дата обращения: 06.01.2023).

246. Iran Export Data. — Text : electronic // TradeImeX Info Solution Pvt. Ltd : [site]. — 2025. — December 29. — URL: https:// https://www.tradeimex.in/iran-export (дата обращения: 39.12.2025).

247. Kaleji V. Iran and Russia: from “Oil-for-Goods Swap” to “Oil-Gas Swap”. — Text : electronic // The Central Asia-Caucasus ANALYST : [site]. — 2023. — 17 January. — URL: https://www.cacianalyst.org/publications/analytical-articles/item/13743-iran-and-russia-from-“oil-for-goods-swap”-to-“oil-gas-swap”.html (дата обращения: 15.12.2022).

248. Kamitschnig M. Iran teaches Russia its tricks on beating oil sanctions. — Text : electronic // POLITICO — European Politics, Policy, Government News : [site]. —

2021. — November 2. — URL: https://www.politico.eu/article/iran-russia-cooperation-dodging-oil-sanctions (дата обращения: 15.12.2022).

249. Khajehpour B. The trouble with sanctions / B. Khajehpour, R. Marashi, T. Parsi. — Text : electronic // The Cairo review of global affairs : [site]. — 2014. — Summer. — URL: https://www.thecairoreview.com/%20essays/the-trouble-with-sanctions (дата обращения: 26.06.2022).

250. Koolaee E. Iran's role in energy security at regional and global levels // Iranian Economic Review. — 2011. — Vol. 15, no. 28. — P. 97-115.

251. Kuczynski G. Russia, Iran Forge Energy Cooperation. — Text : electronic // Warsaw Institute : [site]. — 2022. — October 31. — URL: https://warsawinstitute.org/ russia-iran-forge-energy-cooperation (дата обращения: 25.12.2022).

252. List of Top 10 Hydroelectric Power-Producing Countries: [site]. — URL: https://www.geeksforgeeks.org/upsc/hydroelectric-power-producing-countries/ (дата обращения: 17.12.2025). — Text : electronic.

253. Miller L. B. Energy security and foreign policy: a review essay // International Security. — 1977. — Vol. 4, no. 1. — P. 95-115.

254. National Iranian Oil Company : [site]. — URL: https://en.nioc.ir (дата обращения: 12.12.2022). — Text : electronic.

255. Organization for Investment Economic and Technical Assistance of Iran : [site]. — URL: https://www.investiniran.ir (дата обращения: 12.12.2022). — Text : electronic.

256. Rome H. Iran & Russia: growing economic competition. — Text : electronic // The Iran Primer : [site].—2022.—July 18. — URL: https://iranprimer.usip.org/blog/2022/ jul/18/iran-russia-growing-economic-competition (дата обращения: 12.12.2022).

257. Rome H. Iran in 2022: volatile economy. — Text : electronic // The Iran Primer : [site]. — 2021. — December 21. — URL: https://iranprimer.usip.org/blog/2022/ dec/21/iran-2022-volatile-economy (дата обращения: 15.12.2022).

258. Shokri Kalehsar O. Expanding Iran-Russia relations in the energy sector is a serious necessity. — Text : electronic // Attaqa : [site]. — 2022. — Jule 24. — https:// attaqa.net/2022/07/24/expanding-iran-russia-relations-in-the-energy-sector-is-a-serious-necessity-article (дата обращения: 15.12.2022).

259. Shokri Kalehsar O. The important role of nuclear energy in increasing the volume of trade between Russia and Iran. — Text : electronic // Attaqa : [site]. — 2022. — URL: https://attaqa.net/2022/06/02/the-important-role-of-nuclear-energy-in-increasing- the-volume-of-trade-between-russia-and-iran-article (дата обращения:

15.12.2022).

260. Soltani M. Russia and Iran in the energy market: Competition or cooperation?— Text : electronic // Tehran Times : [site]. — 2023. — February 1. — URL: https://www. tehrantimes.com/news/481551/Russia-and-Iran-in-the-energy-market-Competition-or- cooperation (дата обращения: 04.02.2023).

261. Sukes P Russia, Iran start oil-product swap as ties deepen under sanctions. — Text : electronic // World Oil : [site]. — 2022. — November 1. — URL: https://www. worldoil.com/news/2022/11/1/russia-iran-start-oil-product-swap-as-ties-deepen-under- sanctions (дата обращения: 25.12.2022).

262. Tasnim News Agency : [site]. — URL: https://www.tasnimnews.com/en (дата обращения: 12.12.2022). — Text : electronic.

263. U.S. Department of the treasury : [site]. — URL: https://home.treasury.gov (дата обращения: 12.12.2022). — Text : electronic.

264. U.S. Government Publishing Office : [site]. — URL: https://www.govinfo. gov (дата обращения: 12.12.2022). — Text : electronic.

265. World Bank Group : [site]. — URL: https://www.worldbank.org (дата обращения: 24.10.2022). — Text : electronic.

266. World Energy & Climate Statistics — Yearbook 2022 : [site] / Enerdata — URL: https://yearbook.enerdata.net (дата обращения: 16.11.2022). — Text : electronic.

267. World Trade Organization : [site]. — URL: https://www.wto.org (дата обращения: 10.12.2022). — Text : electronic.

268. Zhiznin S.Z. Economic and geopolitical aspects of the Nord Stream 2 GAS pipeline / Zhiznin S.Z., Timokhov V.M. // Baltic Region. — 2019. — Vol. 11, no. 3. — P. 25-42.

269. Zhiznin S.Z. Energy security: theoretical interpretations and quantitative evaluation / Zhiznin S.Z., Timohov V.M., Dineva V. // International Journal of Energy Economics and Policy. — 2020. — Vol. 10, no. 2. — P. 390-400.

Приложение № 1

Таблица-классификатор санкций против Исламской Республики Иран

Кто и когда ввел или снял санкции, декларируемые цели	**Состав санкций**	**Последствия**
1. Американские санкции против Ирана		
Администрация Джимми Картера, 1979 г. (введение санкций – *Освобождение заложников, защита собственности США в Иране);*	- прекращение закупок нефти и иного углеводородного сырья; - заморозка иранских банковских вкладов; - запрет на продажу военных запчастей Ирану со стороны США и их партнеров;	По итогам отчетного периода - 1980 год: - уровень ВВП: снижение на 12,54 %; - уровень инфляции: увеличение на 10,11 %; - уровень экспорта: снижение на 14,75 % - уровень импорта: снижение на 3,95 %; - уровень государственного долга: данные отсутствуют; - объем инвестиций: данные отсутствуют.
Администрация Джимми Картера, 1980 год (введение санкций);	- запрет на денежные переводы; - запрет на экспорт американских товаров в Иран, включая продовольствие и медикаменты; - запрет на импорт иранских товаров;	
Администрация Рональда Рейгана, 1984 год (введение санкций);	- дополнительные меры контроля над экспортом в Иран;	По итогам отчетного периода - 1984 год: - уровень ВВП: снижение на 3,77 %; - уровень инфляции: увеличение на 5,77 %; - уровень экспорта: снижение на 20,55 % - уровень импорта: снижение на 16,1 %; - уровень государственного долга: данные отсутствуют; - объем инвестиций: снижение на 21,27 %.
Администрация Билла Клинтона,	- блокировка сделки частной американской компании «Конако» с Иранской	По итогам отчетного периода - 1995 год:

Кто и когда ввел или снял санкции, декларируемые цели	**Состав санкций**	**Последствия**
1995 г. (введение санкций - *нераспространение ядерного оружия);*	национальной нефтяной компанией на разведку двух нефтяных месторождений у побережья Ирана; - ввод эмбарго на весь экспорт США в Иран; - запрет американским частным компаниям разработки иранских нефтяных и газовых месторождений; - запрет на приобретение американскими частными компаниями иранской нефти для ее перепродажи третьим странам;	- уровень ВВП: увеличение на 4,54 %; - уровень инфляции: снижение на 6,19 %; - уровень экспорта: снижение на 5,53 % - уровень импорта: увеличение на 0,78 %; - уровень государственного долга: данные отсутствуют; - объем инвестиций: увеличение на 114,53 % (*макроэкономические показатели сохраняют свою стабильность за счет ранее выработанных партнерских торгово-деловых взаимоотношений*)
Администрация Билла Клинтона, 1996 год (введение санкций - *закон Д'Амато-Кеннеди; нераспространение ядерного оружия и борьба с терроризмом)*	- запрет инвестиций в иранскую топливно-энергетическую сферу со стороны иностранных компаний;	По итогам отчетного периода - 1996 год: - уровень ВВП: увеличение на 8,3 %; - уровень инфляции: снижение на 19,6 %; - уровень экспорта: увеличение на 22,95 % - уровень импорта: увеличение на 17,24 %; - уровень государственного долга: данные отсутствуют; - объем инвестиций: снижение на 26,67 %.
Администрация Джорджа Буша – младшего, 2005 год (введение санкций)	- введение санкций против банков, компаний и физических лиц, связанных с атомной и оружейной промышленностью;	По итогам отчетного периода - 2005 год: - уровень ВВП: увеличение на 8,3 %; - уровень инфляции: снижение на 19,6 %; - уровень экспорта: увеличение на 22,95 % - уровень импорта: увеличение на 17,24 %; - уровень государственного долга: данные отсутствуют; - объем инвестиций: снижение на 26,67 %.

Кто и когда ввел или снял санкции, декларируемые цели	**Состав санкций**	**Последствия**
Администрация Барака Обамы, 2009 год (снятие санкций - *нераспространение ядерного оружия и борьба с терроризмом)*	- отмена запрета на экспорт издательской продукции;	По итогам отчетного периода - 2009 год: - уровень ВВП: увеличение на 1,63 %; - уровень инфляции: снижение на 14,5 %; - уровень экспорта: увеличение на 16,37 % - уровень импорта: увеличение на 9,48 %; - уровень государственного долга: увеличение на 1,63 %; - объем инвестиций: снижение на 26,67 %.
Министерство финансов США, июнь 2010 года (введение санкций)	- утверждение запретительных мер в адрес ряда иранских судоходных компаний; - санкции в отношении 22 нефтяных, энергетических и страховых компаний, которые управлялись правительством Ирана;	По итогам отчетного периода - 2010 год: - уровень ВВП: увеличение на 7,09 %; - уровень инфляции: увеличение на 9,42 %; - уровень экспорта: увеличение на 28,52 % - уровень импорта: увеличение на 28,83 %; - уровень государственного долга: увеличение на 30,70 %; - объем инвестиций: снижение на 5,89 % (*изменение импортно-экспортных направлений поставок в сторону азиатских стран*).
Администрация Барака Обамы, 2010 год (снятие санкций)	- отмена запрета на продажу разработанного американскими фирмами программного обеспечения для компьютеров;	
Администрация Барака Обамы, 2010 год (введение санкций)	- санкции в отношении контролируемых правительством Ирана банков, компаний, занимающихся перевозкой морских грузов;	
Администрация Барака Обамы, 2016 год (снятие санкций);	- указ о смягчении санкций (СВПД предусматривало их постепенное снятие); - отменены ограничения относительно иностранных фирм и зарубежных филиалов американских компаний; - разрешены долларовые сделки между Ираном и офшорными банковскими учреждениями;	По итогам отчетного периода - 2016 год: - уровень ВВП: увеличение на 9,85 %; - уровень инфляции: увеличение на 0,09 %; - уровень экспорта: увеличение на 3,74 % - уровень импорта: снижение на 4,13 %; - уровень государственного долга: увеличение на 45,16 %. - объем инвестиций: увеличение на 6,27 %.

Кто и когда ввел или снял санкции, декларируемые цели	**Состав санкций**	**Последствия**
Администрация Дональда Трампа, 2017 г. (введение санкций);	- расширение санкций против ряда юридических и физических лиц, поддерживающих ракетную программу Ирана; - подписан закон о противодействии противникам Америки, включающий ограничение санкций против лиц, имеющих отношение к иранской ядерной программе по разработке баллистических ракет;	По итогам отчетного периода - 2017 год: - уровень ВВП: увеличение на 4,6 %; - уровень инфляции: снижение на 1,35 %; - уровень экспорта: увеличение на 27,24 % - уровень импорта: увеличение на 14,9 %; - уровень государственного долга: снижение на 0,06 %. - объем инвестиций: увеличение на 16,65 %. (*несмотря на введение санкций, наблюдается рост ключевых макроэкономических показателей ИРИ по причине поставок углеводородов Китаю, Индии, Японии, Южной Корее, Турции, Италии и Греции*).
Администрация Дональда Трампа, 2018 г. (выход из СВПД и введение дополнительных санкций)	- запрет на экспорт иранской нефти, запрет на поставки нефтепродуктов; - запрет на торговлю золотом и драгоценными металлами; - запрет на продажу или передачу в или из Ирана графита, алюминия, стали, угля и программного обеспечения для управления индустриальными процессами; - запрет на определенные сделки с иранским риалом и сделки, связанные с выпуском государственного долга; - запрет на ввоз иранских ковров и пищевой продукции, а также на покупку пассажирских самолетов; - ограничения в автомобильной, судоходной, судостроительной и портовой сферах; - запрет на покупку американских долларовых банкнот;	По итогам отчетного периода - 2018 год: - уровень ВВП: снижение на 0,27 %; - уровень инфляции: увеличение на 40,16 %; - уровень экспорта: увеличение на 11,48 % - уровень импорта: снижение на 0,29 %; - уровень государственного долга: снижение на 34,81 %. - объем инвестиций: снижение на 35,09 %.
Администрация Дональда Трампа, апрель 2019 г. (введение санкций)	- введение полного эмбарго на покупку иранской нефти, в том числе в отношении Китая, Индии, Японии, Южной Кореи, Турции, Италии и Греции;	По итогам отчетного периода - 2019 год: - уровень ВВП: снижение на 9,07 %; - уровень инфляции: снижение на 25,32 % (так как происходит таже снижение индекса

Кто и когда ввел или снял санкции, декларируемые цели	**Состав санкций**	**Последствия**
		потребительских цен); - уровень экспорта: снижение на 36,45 % - уровень импорта: снижение на 15,24 %; - уровень государственного долга: снижение на 21,27 %. - объем инвестиций: снижение на 12,12 %.
Администрация Дональда Трампа, январь 2020 г. (исполнительный указ № 13876)	- внесение в санкционный список 8 лиц Ирана. Их них иранский военачальник Шахмани и командующий войсками Солеймани; - санкции против 22 организаций и 3 судов;	По итогам отчетного периода - 2020 год: - уровень ВВП: увеличение на 6,52 %; - уровень инфляции: увеличение на 26,78 %; - уровень экспорта: снижение на 28,61 % - уровень импорта: снижение на 7,34 %; - уровень государственного долга: снижение на 15,99 %. - объем инвестиций: снижение на 9,13 %.
Администрация Дональда Трампа, январь 2020 г. (указ № 13902 «О введении санкций в отношении иных секторов иранской экономики»)	- введение санкций против строительного сектора, текстильной, горнодобывающей и обрабатывающей промышленности;	
Администрация Дональда Трампа, июль 2020 г. (введение новых санкций)	- запрет на поставки металлов и материалов для строительной отрасли Ирана, в том числе которые могут быть использованы для ядерной, ракетной и военной программ (сплавы алюминия, алюминиевая пудра, некоторые марки стали, в том числе нержавеющей и марагеновой, бериллиевая бронза и вольфрамовый медный сплав);	
Администрация Дональда Трампа, сентябрь 2020 г. (введение новых санкций)	- внесение в санкционный список 46 физических лиц и четырех компаний, связанных с иранской разведкой и движением «Хезболлах»	
Администрация Дональда Трампа, октябрь 2020 г. (введение новых санкций)	- внесение в санкционный список 18 иранских банков;	

Кто и когда ввел или снял санкции, декларируемые цели	**Состав санкций**	**Последствия**
Администрация Дональда Трампа, январь 2021 г. (расширение санкций)	- внесение в санкционный список одного физического лица и 12 юридических лиц, связанных со сталелитейной отраслью;	По итогам отчетного периода - 2021 год: - уровень ВВП: увеличение на 6,85 %; - уровень инфляции: снижение на 14,56 %; - уровень экспорта: увеличение на 52,71 % - уровень импорта: увеличение на 26,65 %; - уровень государственного долга: увеличение на 29,77 %. - объем инвестиций: увеличение на 38,12 %.
Администрация Джо Байдена, октябрь 2021 г. (введение новых санкций)	- внесение в санкционный список четырех физических лиц и двух расположенных в Иране компаний;	
Администрация Джо Байдена, март 2022 г. (введение санкций);	- санкции в рамках работы по предотвращению распространения ядерного оружия; - внесение в санкционный список одного физического лица и четырех компаний	По итогам отчетного периода - 2022 год: - уровень ВВП: увеличение на 11,17 %; - уровень инфляции: увеличение на 19,87 %; - уровень экспорта: увеличение на 27,98 % - уровень импорта: увеличение на 19,28 %; - уровень государственного долга: увеличение на 13,28 % - объем инвестиций: увеличение на 25,75 %.
Министерство финансов США, февраль-октябрь 2023 г. (введение новых санкций);	- санкции в рамках работы по предотвращению распространения ядерного оружия; - внесение в санкционный список девяти компаний восьми физических лиц;	По итогам отчетного периода - 2023 год: - уровень ВВП: увеличение на 8,82 %; - уровень инфляции: снижение на 21,85 %; - уровень экспорта: снижение на 0,51 % - уровень импорта: увеличение на 12,82 %; - уровень государственного долга: снижение на 10,07 % - объем инвестиций: увеличение на 1,63 %.
Министерство финансов США,	- расширение санкций в отношении нефтегазового сектора физических лиц,	По итогам отчетного периода - 2024 год:

Кто и когда ввел или снял санкции, декларируемые цели	**Состав санкций**	**Последствия**
октябрь 2024 г. (введение санкций)	задействованных в работе этих отраслей. Санкции призваны усилить финансовое давление на Иран и ограничить его способность получать доходы от энергоносителей для подрыва стабильности в регионе и атаки партнеров и союзников США.	- уровень ВВП: увеличение на 5,95 %; - уровень инфляции: увеличение на 5,98 %; - уровень экспорта: увеличение на 8,77 % - уровень импорта: увеличение на 3,78 %; - уровень государственного долга: увеличение на 18,34 % - объем инвестиций: увеличение на 3,41 %.
2. **Санкции Европейского союза в отношении Ирана**		
Европейский союз, февраль 2007 г. (введение санкций);	- эмбарго на экспорт из стран ЕС материалов, оборудования и технологий, которые могли быть использованы для разработки ядерного оружия и средств его доставки; - запрет на въезд на территорию ЕС физических и юридических лиц, имеющих отношение к иранской ядерной программе; - замораживание активов физических и юридических лиц, имеющих отношение к иранской ядерной программе в европейских банках;	По итогам отчетного периода - 2007 год: - уровень ВВП: увеличение на 10,67; - уровень инфляции: увеличение на 6,01 %; - уровень экспорта: увеличение на 15,22 % - уровень импорта: увеличение на 10,23 %; - уровень государственного долга: увеличение на 16,68 %; - объем инвестиций: увеличение на 36,97 %. *(основная причина – изменение импортно¬-экспортных направлений поставок в сторону азиатских стран).*
Европейский союз, апрель 2007 г. (введение санкций);	- запрет на предоставление кредитов физическим и юридическим лицам; запрет на поставки оружия	
Европейский союз, июль 2010 г. (введение санкций);	- санкции в отношении энергетической, транспортной и банковской сферы экономики Ирана, имеющей отношение к ядерному сектору; - санкции в отношении судоходных компаний Ирана; - запрет на инвестиции в атомную энергетику ИРИ;	По итогам отчетного периода - 2010 год: - уровень ВВП: увеличение на 7,09 %; - уровень инфляции: увеличение на 9,42 %; - уровень экспорта: увеличение на 28,52 % - уровень импорта: увеличение на 28,83 %; - уровень государственного долга: увеличение на 30,70 %; - объем инвестиций: снижение на 5,89 %.

Кто и когда ввел или снял санкции, декларируемые цели	**Состав санкций**	**Последствия**
Европейский союз, апрель 2011 г. (введение санкций);	- составление списка лиц и организаций, ответственных за нарушения прав человека в Иране	По итогам отчетного периода - 2011 год: - уровень ВВП: увеличение на 4,76 %; - уровень инфляции: увеличение на 4,19 %; - уровень экспорта: увеличение на 30,28 % - уровень импорта: снижение на 5,57 %; - уровень государственного долга: увеличение на 0,31 %; - объем инвестиций: увеличение на 13,91 %.
Европейский союз, январь 2012 г. (введение санкций);	- заморозка активов Центрального банка ИРИ и ряда судоходных компаний; - запрет на торговлю с Ираном золотом и другими драгоценными металлами, бриллиантами, нефтью и нефтепродуктами, оборудованием и технологиями для нефтяной и газовой промышленности;	По итогам отчетного периода - 2012 год: - уровень ВВП: снижение на 1,96 %; - уровень инфляции: увеличение на 14,35 %; - уровень экспорта: снижение на 17,92 % - уровень импорта: снижение на 7,23 %; - уровень государственного долга: снижение на 25,39 % (увеличение на 1,3 % к ВВП). - объем инвестиций: увеличение на 5,94 %.
Европейский союз, июль 2012 г. (введение санкций);	- запрет на импорт нефти и углеводородного сырья;	
Европейский союз, март 2012 г. (введение санкций);	- отключение иранских банков от глобальной системы обмена финансовыми данными СВИФТ (SWIFT);	
Европейский союз, октябрь 2012 г. (введение санкций);	- запрет на покупку природного газа у Ирана, а также графита и металлов; - запрет на транзакции между европейскими и иранскими банками; - запрет на предоставление краткосрочных экспортных кредитов и гарантий;	
Европейский союз, январь 2014 г. (ослабление санкций);	- снят запрет на импорт нефтехимических продуктов из Ирана; - снят запрет на торговлю золотом и драгоценными металлами;	По итогам отчетного периода - 2014 год: - уровень ВВП: увеличение на 6,81 %; - уровень инфляции: снижение на 5,93 %; - уровень экспорта: увеличение на 4,84 %

Кто и когда ввел или снял санкции, декларируемые цели	**Состав санкций**	**Последствия**
		- уровень импорта: увеличение на 18,32 %; - уровень государственного долга: увеличение на 15,17 %. - объем инвестиций: увеличение на 15,22 %.
Европейский союз, январь 2016 г. (снятие санкций);	Снятие экономических и финансовых санкций в отношении ИРИ, связанных с его ядерной программой, но остаются ограничения: - ракетные технологии; - ряд направлений ядерной отрасли; - компьютерная отрасль; - в отношении физических и юридических лиц, внесенных в санкционные списки по терроризму и нарушению прав человека;	По итогам отчетного периода - 2016 год: - уровень ВВП: увеличение на 9,85 %; - уровень инфляции: увеличение на 0,09 %; - уровень экспорта: увеличение на 3,74 % - уровень импорта: снижение на 4,13 %; - уровень государственного долга: увеличение на 45,16 %. - объем инвестиций: увеличение на 6,27 %.
Европейский союз, апрель 2017 г.; апрель 2018 г. (продление санкций);	- продление на год (до 13 апреля 2018 года) действий санкций, связанных с нарушением прав человека: - введение санкций против 82 физических лиц; - введение санкций против одного юридического лица; - запрет на экспорт в Иран оборудования, которое может использоваться для отслеживания телекоммуникаций;	По итогам отчетного периода - 2018 год: - уровень ВВП: снижение на 0,27 %; - уровень инфляции: увеличение на 40,16 %; - уровень экспорта: увеличение на 11,48 % - уровень импорта: снижение на 0,29 %; - уровень государственного долга: снижение на 34,81 %. - объем инвестиций: снижение на 35,09 %.
Европейский союз, август 2018 г. (блокирование действий некоторых санкций);	- блокировка действий американских санкций в отношении Ирана: - признание недействительными на территории Европы санкций США в отношении Ирана; - запрет базирующимся в ЕС компаниям разрывать деловые отношения с Ираном	
Европейский союз, январь-февраль 2019 г. (введение санкций);	- включение в санкционный список спецслужб Исламской Республики, включающий запрет на въезд и замораживание активов в странах Евросоюза: - включение двух физических лиц	По итогам отчетного периода - 2019 год: - уровень ВВП: снижение на 9,07 %; - уровень инфляции: снижение на 25,32 % (так как происходит таже снижение индекса

Кто и когда ввел или снял санкции, декларируемые цели	Состав санкций	Последствия
	и Управление внутренней безопасности Министерства разведки и безопасности Ирана в антитеррористический список ЕС; - расширение списка санкций в отношении 15 физических и 21 юридического лица; - внесение в санкционный список двух физических лиц и одного юридического лица;	потребительских цен); - уровень экспорта: снижение на 36,45 % - уровень импорта: снижение на 15,24 %; - уровень государственного долга: снижение на 21,27 %. - объем инвестиций: снижение на 12,12 %.
Европейский союз, апрель 2019 г. (продление санкций);	- продление на год (до 13 апреля 2020 года) действия санкций, связанных с нарушением прав человека: - введение санкций против 82 физических лиц, включающих запрет на поездки и замораживание активов; - введение санкций против одного юридического лица; - запрет на экспорт в Иран оборудования, которое может использоваться для отслеживания телекоммуникаций;	
Европейский союз, апрель 2020 г. (продление санкций);	- продление на год (до 13 апреля 2021 года) действия санкций, связанных с нарушением прав человека: - введение санкций против 82 физических лиц, включающих запрет на поездки и замораживание активов; - введение санкций против одного юридического лица; - запрет на экспорт в Иран оборудования, которое может использоваться для отслеживания телекоммуникаций;	По итогам отчетного периода - 2020 год: - уровень ВВП: увеличение на 6,52 %; - уровень инфляции: увеличение на 26,78 %; - уровень экспорта: снижение на 28,61 % - уровень импорта: снижение на 7,34 %; - уровень государственного долга: снижение на 15,99 %. - объем инвестиций: снижение на 9,13 %.
Европейский союз, апрель 2021 г. (продление санкций);	- продление на год (до 13 апреля 2022 года) действия санкций, связанных с нарушением прав человека: - санкции против 89 физических лиц, включающие запрет на поездки и замораживание активов и против четырех юридических лиц; - запрет на экспорт в Иран оборудования, которое может использоваться для отслеживания телекоммуникаций;	По итогам отчетного периода - 2021 год: - уровень ВВП: увеличение на 6,85 %; - уровень инфляции: снижение на 14,56 %; - уровень экспорта: увеличение на 52,71 % - уровень импорта: увеличение на 26,65 %; - уровень государственного

Кто и когда ввел или снял санкции, декларируемые цели	Состав санкций	Последствия
		долга: увеличение на 29,77 %. - объем инвестиций: увеличение на 38,12 %.
Европейский союз, апрель 2024 г. (продление санкций);	- санкции распространяются на 12 физических и 9 юридических лиц (среди них военно-морские силы Корпуса стражей исламской революции и иранские компании, специализирующиеся на производстве беспилотников; активы попавших под ограничения заморожены, а любое предоставление им средств или экономических ресурсов запрещено).	По итогам отчетного периода - 2024 год: - уровень ВВП: увеличение на 5,95 %; - уровень инфляции: увеличение на 5,98 %; - уровень экспорта: увеличение на 8,77 % - уровень импорта: увеличение на 3,78 %; - уровень государственного долга: увеличение на 18,34 % - объем инвестиций: увеличение на 3,41 %.
Европейский союз, апрель 2025 г. (введение санкций);	- санкции против ряда административных лиц ИРИ;	Данные отсутствуют.
3. Санкции ООН в отношении Ирана		
СБ ООН, декабрь 2006 г., резолюция 1737 (ввод санкций - требования по остановке обогащения и переработки урана);	— запрет на ввоз в страну материалов, оборудования и технологий, которые могут быть использованы для разработки ядерного оружия и средств его доставки; — заморозка счетов физических и юридических лиц, связанных с ядерной программой	По итогам отчетного периода - 2007 год: - уровень ВВП: увеличение на 10,67; - уровень инфляции: увеличение на 6,01 %; - уровень экспорта: увеличение на 15,22 % - уровень импорта: увеличение на 10,23 %; - уровень государственного долга: увеличение на 16,68 %; - объем инвестиций: увеличение на 36,97 %.
СБ ООН, март 2007 г., резолюция № 1747 (ужесточение санкций -	— запрет на предоставление займов по линии правительств; — эмбарго на экспорт Ираном вооружений; заморозка счетов 28 иранских физических	

Кто и когда ввел или снял санкции, декларируемые цели	**Состав санкций**	**Последствия**
(запрет осуществления иранской ядерной программы; нераспространение ядерного оружия);	и юридических лиц, причастных к ядерной программе Ирана	
СБ ООН, март 2008 г., резолюция № 1803 (введение санкций -запрет осуществления иранской ядерной программы; нераспространение ядерного оружия);	— запрет на заграпоездки лиц, участвующих в разработке иранской ядерной программы; — досмотр грузов, следующих в Иран и из Ирана иранскими авиа- и судоходными компаниями	По итогам отчетного периода - 2008 год: - уровень ВВП: снижение на 3,7 %; - уровень инфляции: увеличение на 6,91 %; - уровень государственного долга: снижение на 3,7 %; - объем инвестиций: снижение на 2,84 %.
СБ ООН, июнь 2010 г., резолюция № 1929 (введение санкций -запрет осуществления иранской ядерной программы; нераспространение ядерного оружия);	— запрет на открытие новых отделений и офисов иранских банков в других странах и открытие в Иране представительств банков зарубежных стран; — создание международного механизма мониторинга для досмотра судов в поисках грузов, запрещенных к поставкам в ИРИ, например, вооружений или технологий двойного назначения	По итогам отчетного периода - 2010 год: - уровень ВВП: увеличение на 7,09 %; - уровень инфляции: увеличение на 9,42 %; - уровень экспорта: увеличение на 28,52 % - уровень импорта: увеличение на 28,83 %; - уровень государственного долга: увеличение на 30,70 %; - объем инвестиций: снижение на 5,89 %.
СБ ООН, январь 2014 г., (снятие санкций)	отмена запрета на поставки за рубеж иранской продукции нефтехимической промышленности, запчастей для автомобилей, золота и других драгоценных металлов	По итогам отчетного периода - 2015 год: - уровень ВВП: снижение на 0,51; - уровень инфляции: снижение на 3,4 %; - уровень экспорта: увеличение на 30,2 % - уровень государственного долга: увеличение на 24,4 %; - объем инвестиций: увеличение на 11,39 %.
СБ ООН поддержал СВПД и подтвердил право Ирана на развитие мирной ядерной программы, включая обогащение урана, июль 2015 г., резолюция № 2231	несмотря на снятие санкций, остались санкции в части: - сохранение оружейного эмбарго; - запрет на поставку в Иран технологий баллистических ракет; эксперты МАГАТЭ должны проводить мониторинг ядерных объектов в Иране	

Кто и когда ввел или снял санкции, декларируемые цели	Состав санкций	Последствия
(снятие санкций).		
СБ ООН, сентябрь 2020 г. (восстановление санкций, отмененных резолюцией № 2231);	- возвращение всех ранее отмененных резолюцией № 2231 санкций	По итогам отчетного периода - 2020 год: - уровень ВВП: увеличение на 6,52 %; - уровень инфляции: увеличение на 26,78 %; - уровень экспорта: снижение на 28,61 % - уровень импорта: снижение на 7,34 %; - уровень государственного долга: снижение на 15,99 %. - объем инвестиций: снижение на 9,13 %.
4. Совместный всеобъемлющий план действий (СВПД)		
15 июля 2015 года. Политическое соглашение между Ираном и группой государств, известных как 5+1, относительно ядерной программы Ирана (США, Российская Федерация, КНР, Великобритания, Франция)	- вывоз большей части обогащенного урана за пределы Ирана; - контроль МАГАТЭ за всеми объектами ядерной промышленности ИРИ, чтобы ядерная программа носила исключительно мирный характер; - завод по обогащению топлива «Фордо» прекращает свою деятельность по обогащению урана; снятие большинства санкций со стороны США, ЕС и СБ ООН в отношении Ирана	По итогам отчетного периода - 2015 год: - уровень ВВП: снижение на 0,51; - уровень инфляции: снижение на 3,4 %; - уровень экспорта: увеличение на 30,2 % - уровень государственного долга: увеличение на 24,4 %; - объем инвестиций: увеличение на 11,39 %.
Администрация Дональда Трампа, май 2018 г., (США вышли из соглашения);	- восстановление экономических санкций против Ирана	По итогам отчетного периода - 2018 год: - уровень ВВП: снижение на 0,27 %; - уровень инфляции: увеличение на 40,16 %; - уровень экспорта: увеличение на 11,48 % - уровень импорта: снижение на 0,29 %; - уровень государственного долга: снижение на 34,81 %. - объем инвестиций: снижение на 35,09 %.