

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Дальневосточный федеральный университет»

ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА

Кафедра мировой экономики

Бедина Полина Артемовна

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И КНР В
НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

по образовательной программе подготовки

бакалавров

по направлению 38.03.01 «Экономика»

«Мировая экономика»

г. Владивосток

2018

Автор работы _____
(подпись)

« _____ » _____ 201 г.

Консультант (если имеется)

(подпись)

(Ф.И.О)

« _____ » _____ 201 г.

Руководитель ВКР старший
преподаватель
(должность, ученое звание)

(подпись)

Дрозд Е. Г.
(Ф.И.О)

« _____ » _____ 201 г.

Назначен рецензент

(ученое звание)

(фамилия, имя, отчество)

«Допустить к защите»

Заведующий кафедрой К. Э. Н.,
доцент
(ученое звание)

(подпись)

Кравченко А. А.
(Ф.И.О)

« _____ » _____ 201 г.

Защищена в ГЭК с оценкой

Секретарь ГЭК (для ВКР)

(подпись)

(Ф.И.О)

« _____ » _____ 201 г.

Оглавление

Введение.....	4
1. Развитие международного сотрудничества между Россией и Китаем	7
1.1 Сущность и формы международного сотрудничества	7
1.2 Предпосылки сотрудничества России и Китая.....	16
1.3 Путь становления двусторонних отношений между Россией и Китаем	23
2. Состояние сотрудничества России и Китая в нефтегазовой отрасли в настоящее время	33
2.1 Анализ современного состояния сотрудничества между Россией и Китаем	33
2.2 Проблемы взаимодействия между Россией и Китаем	49
2.3 Перспективы сотрудничества России и Китая в рамках нефтегазовых проектов.....	55
Заключение	62
Список использованных источников	65
Приложение	70

Введение

Нефтегазовая отрасль – область экономики, охватывающая выработку, преобразование, передачу и использование некоторых видов энергии. Ее целью является обеспечение производства энергии путём переработки и преобразования различных природных ресурсов. Совершенствование нефтегазовой отрасли выступает обязательным условием развития остальных отраслей промышленности и экономики страны в целом.

На сегодняшний день Россия является одним из лидеров по добыче нефти и газа в мире. Имея огромные запасы нефти и газа, РФ уже много лет состоит в десятке ведущих стран-экспортеров двух энергетических составляющих. Одним из важнейших торговых партнеров России является Китай. КНР – государство с быстро развивающейся экономикой, требующей немалого количества энергоресурсов, поэтому уже более 20 лет страна импортирует большую часть углеводородов из-за рубежа. Наличие взаимодополняющих интересов и является определяющим фактором в налаживании партнерства между Россией и Китаем.

Сотрудничество в сфере топливно-энергетического комплекса (ТЭК) входит в приоритеты Китая (КНР) и России и в значительной степени определяет благоприятное развитие двусторонних отношений между странами в последние годы. Это связано с рядом экономических и внешнеполитических факторов, и прежде всего с совпадением стратегических интересов по многим проблемам мировой экономики и политики. Кроме того, история дружественного взаимодействия КНР и России в различных сферах жизни, включая и экономическую, насчитывает не одно десятилетие.

Целью выпускной квалификационной работы является анализ современного состояния и перспектив сотрудничества России и Китая в нефтегазовой отрасли.

Предметом выпускной работы является взаимодействие в нефтегазовой отрасли между Россией и Китаем.

Объектом работы является нефтегазовая отрасль.

Задачи выпускной квалификационной работы:

- изучить сущность международного сотрудничества;
- изучить виды международного экономического сотрудничества;
- провести обзор предпосылок сотрудничества между Россией и Китаем;
- выявить особенности развития сотрудничества России и Китая;
- провести оценку преимуществ и недостатков взаимодействия России и Китая в нефтегазовой отрасли;
- выявить перспективы развития сотрудничества России и Китая в нефтегазовой отрасли.

Теоретической основой работы являются труды таких авторов, как Брагинский О. Б., Приходько Н. Н., Агафонов А. В., Попова Л. В., Цуй Миньсюань и др., в качестве основных источников статистической и нормативно-правовой информации использовались официальные сайты Министерства Энергетики РФ, Федеральной Таможенной Службы РФ, компаний ПАО «Газпром», ОАО «НК Роснефть», CNPC, Sinopet и др., данные BP Statistical Energy Review, OPEC Annual Statistical Bulletin, Fortune Global 500, а также другие периодические издания и интернет ресурсы.

В работе были использованы методы исторического и статистического анализа.

Структура выпускной квалификационной работы состоит из введения, двух глав, заключения и списка использованной литературы.

В первой главе изучены понятие и сущность международного сотрудничества, формы его взаимодействия, черты и виды международного экономического сотрудничества, причины и предпосылки развития отношений между Россией и Китаем, этапы становления партнёрства двух стран, выгоды и интересы государств.

Во второй главе проанализировано состояние отношений России и Китая в нефтегазовой отрасли на современном этапе, рассмотрена статистика совместных проектов, изучены проблемы взаимодействия стран и перспективы сотрудничества в будущем.

1. Развитие международного сотрудничества между Россией и Китаем

1.1 Сущность и формы международного сотрудничества

В результате продолжающегося научно-технического развития ни одна страна, даже самая развитая, не могла одинаково эффективно производить весь ассортимент современной продукции. Поэтому отдельные страны или группы стран пытались ограничить ассортимент производимых ими товаров и производить их в огромных количествах, с тем чтобы удовлетворить не только свои собственные потребности, но и потребности других стран в обмен на товары, которые другие страны производят на экспорт. На сегодняшний день страны мира несмотря на свои различия в экономическом развитии взаимодействуют в разных сферах. В связи с этим возникает необходимость сформулировать определение типам взаимодействия.

Так, например, в Большом современном толковом словаре русского языка под сотрудничеством подразумевают добровольную помощь дарителя одной страны (будь то государство, местные власти или общественная организация) населению другой страны. Это население может получать помощь прямо от дарителя или же через посредничество его государства, местных властей или местных общественных организаций [15, с. 251].

Р. Кохейн определяет сотрудничество как ситуацию, когда одни акторы регулируют свое поведение в соответствии с фактическими или ожидаемыми предпочтениями других через процесс взаимной координации политик. Иначе говоря, межгосударственное сотрудничество предполагает наличие трех элементов:

- общие цели государств-партнеров;
- ожидание ими выгод от ситуации;
- взаимный характер этих выгод [19].

Каждый актер не обязательно помогает другому, но, делая это, он ожидает улучшения своей собственной ситуации, что ведет к взаимной координации государственных политик. Такое понимание важно потому, что позволяет найти границы не только между сотрудничеством и соперничеством, или конфликтом, которые подразумевают линию поведения, имеющую целью уменьшить выгоду других или направленную на то, чтобы помешать им удовлетворить их интересы. Оно дает возможность отличать сотрудничество от несотрудничества как одностороннего поведения, в котором актеры не учитывают последствий своих действий для других, а также от бездействия, если оно не уменьшает отрицательных последствий для политик каждой из сторон [19].

Словарь терминов по мировой экономике определяет понятие международного сотрудничества как весь объем производственно-экономических, финансовых связей и отношений в области передвижения рабочей силы, товаров и услуг за пределами национальных границ, образующих сложнейший глобальный комплекс.

Экономист М. М. Гацалов в Современном экономическом словаре-справочнике под международным сотрудничеством понимает «объективный процесс развития многообразных экономических и научно-технических связей между отдельными странами, группами стран на принципах независимости, равноправия и взаимной выгоды сторон» [25].

В своей статье о международном сотрудничестве и развитии экономист Себастьян Паоло под этим определением понимает «союз, объединенный для выполнения согласованной задачи на коллективной основе с участием организаций-резидентов и нерезидентов» [34].

В Толковом словаре экономических терминов и понятий Е. Я. Россик определяет данное понятие как глобальную многоуровневую систему международного экономического взаимодействия всех субъектов, направленную на обеспечение устойчивого взаимного экономического развития и получение экономических выгод.

Итак, проанализировав вышепредставленные определения, я пришла к выводу, что под международным сотрудничеством можно понимать систему взаимодействия двух и более государств с целью получения взаимной выгоды и развития многообразных политических и экономических связей.

Международное сотрудничество зародилось несколько сотен лет назад, но конвенционное закрепление и общее универсальное признание принцип сотрудничества получил лишь в XX в. В основу Устава ООН положена идея всестороннего сотрудничества государств независимо от различий в их политическом, экономическом и социальном строе. В соответствии с Уставом государства обязаны «осуществлять международное сотрудничество в разрешении международных проблем экономического, социального, культурного и гуманитарного характера», а также «поддерживать международный мир и безопасность и с этой целью принимать эффективные коллективные меры» [1].

Важное достижение последних исследований в области межгосударственного сотрудничества, которое подчеркивает Ю. Милнер, – это выработка гипотез об условиях, при которых сотрудничество между государствами становится наиболее вероятным. Хотя эти гипотезы и не составляют комплексной теории межгосударственного сотрудничества, они предлагают серию переменных, каждая из которых делает сотрудничество более вероятным, а их анализ и эмпирическая проверка способны продвинуть создание указанной теории и, следовательно, развитие теории международных отношений в целом.

Ю. Милнер называет и анализирует шесть таких гипотез. Первая – «гипотеза взаимности», основным содержанием которой является ожидание государствами выгод от сотрудничества и опасение потерь и даже наказаний в случае уклонения от него. Вторая – «гипотеза о количестве акторов», с точки зрения которой перспективы сотрудничества возрастают с уменьшением числа взаимодействующих государств [39]. Третья – «гипотеза итерации», с позиций которой возможности вступления государств на путь

сотрудничества связаны с длительностью их взаимодействия. Четвертая – «гипотеза о международных режимах», или о нормах, принципах и процедурах принятия решений, совокупность которых представляет собой центры межгосударственного сотрудничества. Пятая – «гипотеза эпистемических сообществ», т.е. сотрудничества профессиональных экспертов, разделяющих общее понимание проблемы и пути ее решения. Шестая – «гипотеза асимметрии силы», которая имеет сходство с так называемой гегемонистской теорией стабильности и с позиций которой сотрудничество более вероятно, если в наличии имеется сильное и заинтересованное государство (гегемон) [39].

Гаурав Акрани в своей работе по международному сотрудничеству выделил несколько признаков международного сотрудничества, указанных на рисунке 1.



Источник: составлено автором по [11, с. 128]

Рисунок 1 – Признаки международного сотрудничества

Таким образом, наиболее общими чертами, которые ученые учитывают при формулировании определения международного сотрудничества являются следующие:

- поддержание международного мира и безопасности, содействие международной стабильности, прогрессу и общему благосостоянию народов;
- содействие всеобщему прогрессу в экономической, социальной и культурной областях, а также в области науки и техники, культуры и образования;
- единая цель взаимодействия.

Если рассматривать сущность международного сотрудничества в сфере экономики, то в Современном экономическом словаре Б. А. Райзберг определяет его как систему согласованных действий государств и международных организаций, направленных на укрепление стабильности международных экономических отношений (МЭО), обеспечение национальных интересов и совершенствование механизмов взаимовыгодного сотрудничества [23].

Международное экономическое сотрудничество в Словаре финансовых терминов и экономических понятие определяется как «объективное развитие разноплановых экономических, научно-технических связей между отдельными странами и группами стран на основе принципов независимости, равенства и взаимной выгоды». По сути, этот процесс представляет собой интенсификацию международного разделения труда.

В. Коноплицкий под международным экономическим сотрудничеством понимает «комплекс динамичных организационных, политических и хозяйственных (производственных, коммерческих и научно-технических) связей с участием государств, их групп и международных организаций, а также отдельных хозяйствующих субъектов» [8, с. 348].

По мнению ученых Академии научных исследований и технологий (ASRT) цели международного сотрудничества включают доступ к новым знаниям, иностранным навыкам и возможностям обучения, которые могут отсутствовать на национальном уровне, обмен научными публикациями и периодическими изданиями, избежание дублирования исследований, обогащение политических и общественных отношений между странами,

возможности для создания междисциплинарных исследовательских мероприятий и групп, а также благоприятная основа для международного финансирования [45].

Международное экономическое сотрудничество включает внешнюю торговлю, кредитные отношения, сотрудничество между странами в сфере добычи природных ресурсов, компенсационные механизмы, и обширное научно-техническое сотрудничество – например, торговля в лицензии на производство определенных товаров и использования определенных технологических приемов, совместных научных исследований и совместной работы на крупных технических проектах, строительство предприятий в геологоразведке, и в подготовке национальных кадров [40].

Подводя итоги вышесказанному, следует сделать вывод, что к чертам международного экономического сотрудничества можно отнести:

- развитие международных экономических отношений;
- принцип взаимодействия через международное разделение труда (МРТ).

Существует несколько подходов к классифицированию форм международного сотрудничества, рассмотрим некоторые из них в Таблице 1.

Таблица 1 – Классификация видов международного сотрудничества

Критерий	Виды
По содержанию сотрудничества	1) внутриэкономическое
	2) внешнеэкономическое
По формам взаимодействия	1) свободные экономические зоны
	2) логистические системы
	3) трансграничные сотрудничества
	4) специальные режимы инвестиционной деятельности на территориях приоритетного развития
По смежности территорий	1) трансграничное сотрудничество
	2) межтерриториальное сотрудничество
По характеру деятельности	1) Хозяйственные (производственные, не производственные)
	2) Торгово-экономические
	3) Научно-исследовательские
	4) Культурные

Окончание Таблицы 1

Критерий	Виды
По характеру деятельности	5) Политические
	6) Туристические
	7) Социальные
	8) Технические
	9) Сотрудничество по борьбе с преступностью
	10) Организационные

Источник: составлено автором по [25].

Рассмотрим подробнее некоторые виды. Распространенной формой межрегионального сотрудничества является трансграничное сотрудничество. Другой, сравнительно новой, формой сотрудничества являются кластеры – это географически близкие группы взаимосвязанных компаний и ассоциированных учреждений в отдельной отрасли, связанные общими технологиями и навыками [4, с. 25]. Содержание кластеризации заключается в ускорении экономического развития и повышения конкурентоспособности отдельных экономических субъектов (предприятий, регионов, стран, отдельных территорий и городов) путем использования преимуществ общественного разделения труда и уплотнения их научно-производственного взаимодействия в результате образования так называемых кластерных объединений. Кластеры, которые являются воплощением сложной системы взаимосвязей между экономическими субъектами, позволяющие усилить полезный эффект от предпринимательской деятельности и выступают действенным инструментом организации экономики, контроля экономической деятельности, повышению конкурентоспособности как отдельных предприятий, так и регионов, стран, макроинтеграционных группировок в целом [4, с. 49].

Одной из важных форм межрегионального сотрудничества является взаимодействие предприятий и организаций различных регионов страны. Такое взаимодействие осуществляется между предприятием (организацией), с одной стороны, и центром региональной системы, т.е. органом управления

регионом, с другой, или между двумя хозяйствующими субъектами разных регионов.

Учитывая роль международного сотрудничества можно выделить формы по смежности территорий. Такое сотрудничество выражается в формах трансграничного сотрудничества (со всеми его формами, в том числе еврорегионы и межгосударственные трансграничные кластеры), межтерриториального сотрудничества. Также сюда как форму, можно отнести агломерацию, где, например, два города формируют единое экономическое пространство [16, с. 81].

Несмотря на существующие виды международного сотрудничества, каждой отрасли присущи формы, более подходящие виду деятельности. Рассмотрим подробнее классификацию видов международного экономического сотрудничества на рисунке 2.



Источник: составлено автором по [4, с. 67].

Рисунок 2 – Виды международного экономического сотрудничества

Научно-техническое сотрудничество представляет собой согласованную деятельность субъектов внешнеэкономических связей разных

стран, направленную на ускорение научно-технического прогресса. Основными формами научно-технического сотрудничества являются взаимное планирование, прогнозирование, кооперация и совместное осуществление научных разработок, сотрудничество в области научно-технической информации и подготовки научных кадров, обеспечение научно-технических исследований аппаратурой, приборами, материалами.

Международное экономическое сотрудничество в форме компенсационных соглашений становится все более распространенным явлением. Получив кредит и закупив необходимое оборудование и технологию у другой страны, страна строит предприятия по производству товара, погашая кредит этим товаром. Государство также участвует в строительстве предприятий в других странах при том понимании, что его кредиты и техническая помощь будут погашаться за счет произведенных товаров. Оно заключает долгосрочные соглашения о компенсации (пять, десять или более лет) за сотрудничество в области добычи природных ресурсов в странах, которым она предоставила кредит [4, с. 94].

Сущность международной производственной кооперации заключается в том, что производственные фирмы разных стран осуществляют на договорной основе процесс создания отдельных видов промежуточной продукции (комплектующих, узлов и компонентов), предназначенных в качестве составных элементов для производства конечного продукта. [4, с. 98]

Международную инвестиционную деятельность можно определить как совокупность действий ее субъектов (инвесторов и участников) по осуществлению инвестиций за рубеж и иностранных инвестиций с целью получения прибыли. Ее субъектами – инвесторами являются физические лица, корпорации, национальные и международные финансовые институты, правительства стран, а субъектами – участниками являются физические и юридические лица, которые обеспечивают реализацию инвестиций как исполнители заказов или поручений инвестора.

Под международным туризмом понимают «вид деятельности, направленный на предоставление различного рода туристских услуг и товаров туристского спроса с целью удовлетворения широкого круга культурных и духовных потребностей иностранного туриста». Туристские услуги в международном товарообороте выступают как «невидимый» товар [4, с. 105].

Торговые отношения – это важнейшая сфера экономического сотрудничества государств. Основным источником международного торгового права являются торговые договоры, которые определяют международно-правовые принципы и условия торговли между странами. Торговые договоры, именуемые также договорами о торговле и мореплавании, о торгово-экономическом сотрудничестве и т. п., устанавливают правовой режим (обычно режим наибольшего благоприятствования), который стороны предоставляют друг другу.

Различные формы международного экономического сотрудничества позволяют России и другим странам извлекать экономическую выгоду из специализации и сотрудничества в рамках мирового разделения труда, быстрее привносить природные ресурсы в экономику и ускорять экономическое развитие каждой страны. Значительный рост производства качественных экспортных товаров позволяет странам успешно конкурировать на мировом рынке, увеличивать их продажи и приток иностранной валюты, повышать общее качество товаров в стране, наращивать выпуск продукции, и тем самым более эффективно и оперативно решать свою главную задачу – повышение материального и культурного уровня жизни населения.

1.2 Предпосылки сотрудничества России и Китая

Различные формы сотрудничества устанавливаются между странами, в различных регионах, и соответственно при взаимодействии нескольких стран

могут быть некоторые особенности. Среди прочих моментов рассмотрим предпосылки сотрудничества стран.

Свои истоки международное сотрудничество берет у окончания религиозных войн и установления Вестфальского мира. Одним из важнейших достижений Вестфальского договора стало формирование основы правовых отношений между государствами, что создало условия для становления, институционализации и последующего развития международного сотрудничества [5, с. 12].

Формирование европейской системы международных отношений (основные параметры которой, и прежде всего ее главный элемент, государство как форма политической организации людей, постепенно распространяются на весь мир) не только дало импульс межгосударственному сотрудничеству, но и надолго определило его основную направленность. Исходными пунктами сотрудничества государств как новых политических единиц стало взаимное уважение суверенитета и невмешательство во внутренние дела друг друга, а его центральными цепями – сознательное стремление правительств к дальнейшему укреплению национальной безопасности и независимости. В свою очередь, забота о собственном суверенитете заставила государства согласиться с правом сосуществования и его основополагающим принципом – юридическим равноправием.

Принцип сотрудничества формировался с глубокой древности вместе с развитием межгосударственных отношений и международного права. Идея сотрудничества народов и государств лежала в основе возникновения и развития международного права, а принцип сотрудничества как нормативно-правовой императив стал обеспечительным средством этого развития. Принцип зародился и веками развивался как региональный международно-правовой обычай, содействуя организации связей между государствами, разрешению многочисленных споров и способствуя формированию норм, принципов и институтов международного права [21].

Но каждому взаимодействию стран присущи определенные черты, рассмотрим подробнее предпосылки формирования сотрудничества России и Китая.

Россия – крупнейшая евразийская держава, интересы которой в равной степени должны присутствовать как в Европе, так и в Азии, так как значительная часть Российской Федерации находится на азиатском континенте.

Крупнейший восточный сосед России – Китайская Народная Республика – признанный лидер экономического прорыва, не уступающего, а по ряду показателей даже превосходящего европейские державы. Интенсивный рост экономики и развитие социальной сферы позволили Китаю сегодня занять центральные позиции в Азиатско-Тихоокеанском регионе (АТР) [27]. Сотрудничество с Китаем крайне важно для России в международном плане. Китай разделяет российский взгляд на будущее устройство мира, которое выражено понятием «многополярности» [35].

Развитие отношений двух стран определялось некоторыми предпосылками, такими как историко-географические, экономические и природно-ресурсные. Рассмотрим по порядку каждые из них.

История первых отношений между народами России и Китая (согласно летописям) начинается с XIII в., а межгосударственных – с первой половины XVII в. Русские служилые и промышленные люди в XVII в. основали многочисленные поселения по течению среднего Амура. К югу от Амура за Хинганским хребтом находились владения маньчжурских императоров. После завоевания Китая в середине XVII в. пекинское правительство стремилось вытеснить из Приамурья русских поселенцев, уничтожить важный в стратегическом отношении Албазинский острог. Кроме того, правители Китая предполагали предотвратить переход в русское подданство многочисленных племен, кочевавших или живших оседло в Приамурье. Россия была объективно заинтересована в налаживании торговых связей, установлении дипломатических отношений с Цинской империей. Поэтому

она старалась воздерживаться от столкновений с маньчжурами и выступала за урегулирование дипломатическим путем вопросов о границе [6, с. 58].

Для решения этих и других отношений между Россией и Китаем царское правительство в начале 1686 г. отправило на Амур посольство, наделенное широкими полномочиями. Переговоры были проведены на русско-китайской границе и закончились подписанием первого русско-китайского договора [6, с. 67].

Это был первый случай, когда Китай вступал в официальные равноправные переговоры с европейской державой.

Договор состоял из семи статей. В первых двух Россия соглашалась на территориальные уступки на Амуре, русский город Албазин должен быть скрыт. Особое значение имела пятая статья договора, по которой подданным обеих сторон разрешалась взаимная торговля: всем людям с проезжими грамотами «разрешалось и покупать и продавать, что им надобно». Кроме того, Нерчинский договор установил порядок разрешения возможных пограничных столкновений между двумя странами, способствовал развитию мирных взаимоотношений [6, с. 71].

За 170 лет после подписания Нерчинского договора русские землепроходцы освоили северный берег Амура, побережье Охотского моря и Татарского пролива. На этих землях были возведены военные городки и укрепления. Англичане проявили пристальный интерес к низовьям Амура. Генерал-губернатор Восточной Сибири Н.Н. Муравьев – Амурский убедил китайских представителей в необходимости размежевания по Амуру. Пекинское правительство, не видя выгод от левобережья Амура, а также понимая, что собственными силами Китай не сможет защитить Приамурье от английской экспансии, пошло на соглашение с Россией [6, с. 75].

По Айгунскому договору, подписанному 16 мая 1858 г., России была возвращена территория, отданная Китаю по Нерчинскому договору. Плавание по рекам Амуру, Сунгари, Уссури разрешалось только судам

России и Китая. Подтверждалась соответствующая статья Нерчинского договора о взаимной торговле подданных обоих государств.

В 1858 г. был также подписан Тяньцзиньский договор, в 1860 г. – дополнительный Пекинский, которые подтвердили Айгунский договор [6. с. 79].

Торгово-экономические отношения между обеими странами являлись главным показателем в их развитии, потому что эти двусторонние отношения определялись историческими и географическими факторами. Успехи во внутренней и внешней политики Россия и Китая во многом зависели от состояния их взаимоотношений. И это общее состояние обеих стран обуславливало баланс сил как в Восточной Азии, так и во всем мире в целом, что оказывало большое влияние на развитие международных отношений [16, с. 80].

На развитие двухсторонних экономических отношений влияет ряд причин. Во-первых, национальным интересам обеих стран соответствуют добрососедские, дружественные отношения. Протяженность общей границы России и Китая свыше 4 тыс. км. Данный факт способствует сближению народов в различных сферах жизнедеятельности. Кроме того, это дает хороший толчок расширению коммуникационных информационных контактов и технологий.

Во-вторых, к политическому сближению дружественных отношений между двумя великими государствами добавляется экономическая составляющая, основывающаяся на объективно существующей взаимодополняемости национальных экономик. Экономическая заинтересованность носит обоюдный характер.

Сотрудничество с Китаем особенно важно для экономического подъема российских регионов Сибири и Дальнего Востока [11]. Растущая китайская экономика объективно нуждается в диверсификации источников ресурсов, как и РФ полезна диверсификация рынков сбыта. Безусловно, КНР заинтересована и в развитии внешнеторгового сотрудничества с Россией, и в

сотрудничестве в высокотехнологичных областях. Стабильные экономические связи с Россией играют важную роль и в региональном развитии КНР, прежде всего ее северо-восточных провинций [16, с. 84].

В-третьих, сторонам совместными усилиями удалось решить вопрос прохождения границы, снять навсегда этот раздражитель двусторонних отношений.

Приоритет духовно-нравственных интересов и целей над материально-прагматическими создает благоприятные условия для сближения и всестороннего сотрудничества между народами РФ и КНР.

Стремление Китая обеспечить свою стратегию долговременного развития надежными внешними источниками сырья и энергии, в том числе в рамках двусторонней и многосторонней кооперации, может служить одной из важных опор как долговременного двустороннего российско-китайского экономического и иного сотрудничества, так и их более широкого взаимодействия в Азии, Азиатско-Тихоокеанском регионе и в мире [16, с. 87].

Китай представляет собой для России огромный потенциальный рынок сбыта энергоносителей, способный разрушить монополизм европейских потребителей. Быстрое развитие этого направления сотрудничества сдерживается огромными объемами необходимого финансирования инфраструктуры проектов, однако механизмы прорабатываются, соглашения заключаются и прогресс достаточно очевиден [6, с. 156].

Следующей причиной можно назвать то, что Китай является крупнейшим мировым потребителем продукции нашего военно-промышленного комплекса (ВПК), что в условиях относительно небольшого (хотя и постоянно растущего) внутреннего финансирования этих отраслей позволяет им держаться на плаву и даже успешно осуществлять научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки (НИОКР) по созданию вооружений нового поколения. В этой области тоже имеется ряд трудностей и противоречий [16, с. 90]. Китай неизменно настаивает на

одновременной продаже готовой продукции и технологий для ее внутреннего дальнейшего производства на своей территории. Это существенно снижает потенциал будущих поставок, но одновременно заставляет наш ВПК постоянно двигаться вперед в плане разработок следующего поколения.

В связи с ухудшением отношений между Россией и странами Европы, в том числе в экономической и финансовой сферах, для нашей страны жизненно важным становится перенос связей в этих областях с запада на восток. Уже сегодня кредитование наших банков и крупных компаний частично производится китайскими банками, и этот процесс только нарастает. Не меньшая потребность у России существует и в отношении совершенно различных потребительских товаров и производственного оборудования. Китай за последние десятилетия активно развивал во всех этих областях собственное производство, включая производство самого современного технологического оборудования. Учитывая состояние нашей экономики и объективную нецелесообразность восстановления всех видов производств внутри страны, фактор долгосрочных внешнеторговых связей с Китаем является для России важнейшим и долгосрочным [16, с. 93].

Все вместе факторы формируют существующую систему взаимоотношений, которая время от времени изменяется под воздействием усиления значимости того или иного фактора.

В целом, Россия и Китай демонстрируют своим примером приверженность стратегии «взаимного выигрыша», готовности к стратегическому сотрудничеству по всем направлениям во имя своих национальных интересов, а не против кого-либо. Россия начинает реальный «поворот на Восток», о котором столь много говорится в последнее время. Дальнейшее масштабное двустороннее сотрудничество в торгово-экономической сфере, а также по освоению Восточной Сибири и Дальнего Востока отражает понимание российским истеблишментом и российской общественностью всей важности, масштабности и трудности этого стратегического поворота.

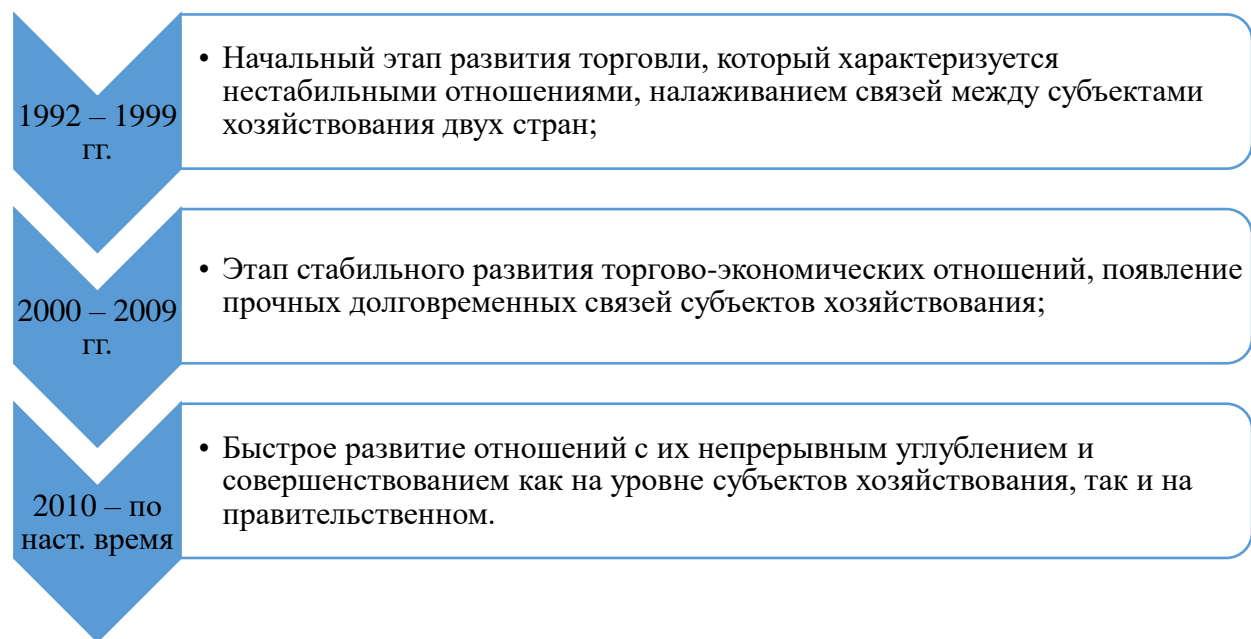
При этом, следует помнить, что в XXI в. АТР станет новым и, возможно, одним из основных центров экономического и политического развития мира. Важную роль в этом центре призваны сыграть Россия и Китай. От того, как будут развиваться партнерские отношения между ними и как на это партнерство будут реагировать другие ведущие державы, прежде всего США и Япония, во многом зависит будущая конфигурация международных отношений.

1.3 Путь становления двусторонних отношений между Россией и Китаем

Россия и Китай – две могущественные страны, на протяжении долгого времени являющиеся стратегическими партнерами. Главной и первоочередной задачей для российской стороны в отношениях с Китаем является равноправное доверительное партнерство, направленное на стратегическое взаимодействие.

Причинами сближения стран являются крупные выгоды, которые сулят обеим странам реализацию совместных проектов в области транспорта и энергетики и наращивание взаимной торговли, а так же необходимость совместного противодействия внешней политике США (Соединенным штатам Америки). Китайцы считают Россию своим главным партнером и союзником, а российский президент Владимир Путин является самым популярным иностранным политиком в Китае [6, с. 171].

После распада Советского Союза в 1991 г. сотрудничество России и Китая в экономической сфере было нестабильным. К многочисленным причинам этого положения можно отнести как исторические, так и экономические факторы, а также состояние мировой политической среды в тот период времени. Процесс экономического и торгового сотрудничества России и Китая можно разделить на три этапа, которые представлены наглядно на рисунке 3.



Источник: составлено автором по [6, с. 175]

Рисунок 3 – Этапы сотрудничества России и Китая

Рассмотрим подробнее каждый этап, начиная с первого – нестабильного. Распад Советского Союза стал причиной значительных изменений всей сферы экономических, политических и культурных российско-китайских отношений, а это, в свою очередь, спровоцировало реструктуризацию деловой жизни стран. Из-за произошедших экономических изменений и разрывов торговых связей в 1992 и 1993 гг. в России обнаружился серьезный дефицит поставок потребительских товаров, но в области производства железа и стали, военных продуктов, удобрений, изделий из дерева и других сырьевых материалов наблюдался переизбыток [16, с. 96]. В тот момент в Китае ситуация обстояла иначе: с одной стороны, в стране существовал излишек товаров и продуктов пищевой и легкой промышленности, а с другой стороны, не хватало военно-промышленной продукции, а также в области производства удобрений, стали, изделий из дерева, которая пользовалась высоким спросом. В 1992 г. Правительством Китая были отменены почти 75% нетарифных барьеров, изменен порядок регулирования налога на импорт ввозимых товаров. А также была снижена средняя тарифная ставка на 7,3% для того, чтобы стимулировать

внешнеэкономическую деятельность и подготовку ко вступлению во Всемирную торговую организацию [6, с. 182].

В сложившейся ситуации российское и китайское правительства осознавали нехватку иностранных валют и согласовывали принятие новых условий сотрудничества в виде бартера, главным образом, для стимулирования развития торговли между субъектами хозяйствования двух стран [6, с. 188]. Китайские бизнесмены воспользовались возможностью и устремились на российский рынок. Начался интенсивный обмен потребительских товаров, продуктов питания и легкой промышленности на российский металлолом, удобрения и некоторые изделия машиностроительной продукции. Благодаря расширению торговли двух стран субъекты хозяйствования получали значительную прибыль.

В 1993 г. доля торговли с Китаем составляла 11% от объема внешней торговли России. В 1995 г. уровень объема торговли вырос, и к 1996 г. товарооборот достиг 25% по сравнению с 1995 г., но все также был меньше объема торговли 1993 г. В 1997 – 1998 гг. в результате снижения мировых цен на сырье, прежде всего на нефть, газ, металлы, составлявших основу экспорта России, и начавшегося весной в Азии мирового финансового кризиса объем торговли двух стран снизился на 10,7% и 10,5% соответственно [20]. В 1999 г. ситуация в торговле между Китаем и Россией практически не изменилась: в китайском экспорте преобладали трудоемкие товары, а из России ввозились ресурсоемкие товары. Годовой объем торговли по-прежнему оставался ниже уровня объемов 1993 г.

На первом этапе (1992 – 1999 гг.) торговлю между Россией и Китаем можно охарактеризовать следующим образом:

1. Правительства обоих государств значительное внимание уделяли развитию взаимоотношений, а также предоставлению возможностей для развития торговли. После посещения в декабре 1992 г. Борисом Ельциным Китая между сторонами была подписана Совместная декларация об основах взаимоотношений между странами, в которой снова подтвердили пять

принципов мирного сосуществования, развития долгосрочного добрососедства, дружбы, взаимовыгодного сотрудничества, рассматривали друг друга в качестве дружественных государств [33]. В 1994 г. обе страны подписали следующие межгосударственные документы: Совместная российско-китайская декларация, Совместное заявление Президента РФ и Председателя КНР, предусматривающее не нацеливание стратегических ядерных ракет и неприменение первыми ядерного оружия, Соглашение о российско-китайской государственной границе в ее западной части и т. д.

2. На экономическую торговлю между Россией и Китаем значительное влияние оказали изменения торговой политики. Особая форма торговли – бартер – введенная после развала СССР при остром дефиците продуктов для повседневной жизни, помогла разрешить проблему нехватки средств у предприятий двух стран и в 1993 г. объем торговли между ними достиг самого высокого уровня в истории торговых отношений – 7,68 млрд долл. США. Затем в 1994 – 1999 гг. вследствие отказа от бартера и перехода на денежные эквиваленты объёмы торговли между странами резко сократились.

3. Одним из препятствий развития внешней торговли России стал внутренний экономический спад. Распад СССР стал причиной резкого сокращения производства, валовой внутренний продукт (ВВП) оставался на прежнем уровне в течение нескольких лет, а это в свою очередь создавало проблемы в развитии внешней торговли [16, с. 89].

4. Ещё одной проблемой стал импорт китайских товаров низкого качества. Из-за дефицита многих продуктов в начале 90-х г. в Россию ввозились дешевые и некачественные товары, а это создало негативное впечатление на китайских производителей и их товары потеряли преимущество и репутацию.

5. Нерациональная структура товаров. Импорту подвергались товары народного потребления и бытовые электроприборы, а экспорту – энергоносители и другие сырьевые продукты. Среди экспортных товаров из Китая в Россию было мало машин, электронных изделий и

высокотехнологичных продуктов с высокой добавленной стоимостью, но много (более 60%) пищевых продуктов, текстильных изделий и бытовой техники [6, с. 187]. В течение длительного периода времени в структуре экспорта российских товаров около 80% занимали удобрения и другие химические продукты, цветные металлы, минеральное топливо и смазочные материалы, дерево, целлюлозно-бумажная продукция, морепродукты и лишь около 10% составили машины и оборудование [16, с. 90]. Импортные товары производственного назначения из России имели низкий уровень, что негативно повлияло на развитие промышленных предприятий в стране.

6. Снижение спроса на товары китайских производителей вследствие диверсификации российского рынка. В дальнейшем с открытием торгового рынка в России доминирование традиционных китайских товаров постепенно уменьшается, так как продукция из Китая не смогла конкурировать с более качественными товарами, производимыми транснациональными корпорациями [21]. В результате диверсификации российского импорта товаров потребительский рынок страны не только потерял большое количество дешевой продукции низкого качества из Китая, но и вызвал определенное недоверие к ним.

7. Приграничная торговля постепенно занимает ведущее место в китайско-российской торговле. Из-за географического преимущества приграничная торговля постепенно занимает более важное значение, несмотря на сложности экономической ситуации в России по причине падения международных цен на энергоносители в 1997 – 1998 гг. Объем приграничной торговли в 1998 г. по сравнению с 1997 г. был увеличен на 20%, что составило около 1/3 общего оборота торговли [6, с. 174].

8. Основной формой экономического сотрудничества между Россией и Китаем по-прежнему остаются торговые отношения. Взаимное использование инвестиций характеризуется недостаточным ростом. К концу 1996 г. китайская сторона поддержала 227 инвестиционных программ в России, общая сумма которых составила 190 млн долл. США. С точки зрения

инвестиционных объемов России на долю китайской стороны приходилось лишь 6% от общего размера иностранных инвестиций. Одновременно фактическое использование Китаем прямых инвестиций из России насчитывало всего лишь 20 млн долл. США [6, с. 80]. Низкая доля взаимных иностранных инвестиций не соответствовала экономическому и политическому статусу обоих государств. По этой причине у крупных промышленных предприятий России и Китая не было выявлено инвестиционного потенциала на рассматриваемом промежутке времени.

Этап стабильного развития (2000 – 2009 гг.). В 1999 г. Россия выходит из-под влияния экономического кризиса. Положительная тенденция особенно ярко проявляется в 2000 г. после избрания Президентом РФ В. В. Путина. Его сильным и самым первым желанием было – избавиться от экономического кризиса и вернуть России статус одной из ведущих стран мира [6, с. 183]. Таким образом, он применил прагматичную политику по ориентированию экономического интереса к Китаю. В связи с чем в 2001 г. был подписан российско-китайский Договор о добрососедстве, дружбе и сотрудничестве. Этот документ заложил хорошую основу деловых отношений между государствами и указал направление для дальнейшего развития экономического сотрудничества.

С момента подписания договора объем торговли обеих стран начал стремительно увеличиваться, и с 2000 г. по 2008 г. среднегодовые темпы прироста объемов русско–китайского торговли достигли 30%. При этом темп ежегодного прироста экспорта китайских товаров в Россию составил 42,5% (намного выше, чем темпы прироста экспорта китайских товаров в другие страны мира), а темпы прироста российского экспорта в Китай — 21,7% (что также намного выше, чем темпы прироста общей внешней торговли России) [6, с. 87].

С 2008 г. из-за влияния международного экономического спада двусторонний рост объемов торговли товарами начал замедляться, и темп прироста составил только 18%. Вследствие структурного дисбаланса

экономики в стране, невозможности избавиться от чрезмерной зависимости большой доли энергоресурсов и сырьевых продуктов в экспорте, падающих международных цен на энергоносители российская экономика пережила серьезный кризис в 2009 г. По этой причине объем двусторонней торговли между Россией и Китаем сократился на 31,9%.

Россия в 2000 – 2009 гг. демонстрировала устойчивый рост объемов внешней торговли, за исключением 2009 г. из-за международного финансового кризиса, когда объем внешней торговли упал на 36,16%. За тот же период сумма объемов российско-китайской торговли быстро росла, средний годовой рост был на 31% выше, чем темпы роста внешней торговли России, на 6 процентных пунктов [6, с. 89].

Таким образом, на этом этапе особо заметен скачок в развитии российско-китайского экономического сотрудничества, объем двусторонней торговли между Китаем и Россией был выше, чем темпы роста внешней торговли у каждой страны в отдельности, а экономическое сотрудничество двух стран начало быстро развиваться и характеризовалось следующими факторами:

1. ВВП достигает среднегодового роста 4% – 6%. Промышленные и сельскохозяйственные предприятия начали производить и продавать больше продукции, создавая благоприятные условия для погашения внешнего долга Советского Союза и России. В начале 2000 г. количество иностранных долгов России достигало 158 млрд долл. США. К концу 2003 г. внешний долг был сокращен примерно на 15%. Из-за улучшения экономической ситуации в страну постепенно стали вливаться иностранные инвестиции, сумма которых выросла с 11 млрд долл. США в 2000 г. до 120 млрд долл. США в 2007 г. Президенты России и Китая придавали большое значение развитию межгосударственных отношений. В июле 2001 г. обе стороны подписали Договор о добрососедстве, дружбе и сотрудничестве, который ознаменовал вступление двусторонних отношений на новый этап, и страны стали стратегическими партнерами. С этого момента поддержка эффективности

деловых отношений – одна из ключевых дипломатических составляющих. Сотрудничество России и Китая вошло в свой лучший исторический период отношений [16, с. 91].

2. Расширение торговой структуры. Российско-китайские торговые отношения в течение 90-х гг. прошлого века испытывали значительные колебания по уровню товарных объемов, но в начале XXI в., в условиях активной модернизации экономического развития двух стран, они постепенно оптимизировались и стали более выгодными для обеих сторон [19]. Отправной точкой для быстрого роста объемов торговли стал 2000 г., так как именно в этот промежуток времени возникли благоприятные условия для товаропроизводителей обеих стран.

3. Активизация инвестиций и технического сотрудничества. В 2003 г. объем поступивших инвестиций из Китая в Россию составил 31 млн долл. США. В 2005 г. весь объем инвестиционных потоков достиг 203 млн долл. США, увеличившись в 6,5 раз по сравнению с 2003 г., а в 2006 г. для защиты взаимных инвестиций на международном уровне между правительствами стран было подписано Соглашение о поощрении и взаимной защите капиталовложений, что привело к увеличению прямых инвестиций из Китая в Россию. Объем поступивших из Китая инвестиций в 2006 г. достиг 470 млн долл. США – по сравнению с 1992 г. (40 млн долл. США) они увеличились за весь период в 12 раз [36], что стало самым высоким ростом в истории прямых инвестиций китайской стороны в российские предприятия.

По мере роста объемов товарооборота прямые инвестиции российской стороны в китайские предприятия также возрастали. В этот период времени объемы инвестиций отличались динамичностью. Рост общих объемов прямых инвестиций фактически вырос с 16,23 млн долл. США в 2000 г. до 126,38 млн долл. США в 2004 г. и достиг 126,38 млн долл. США, что было самым высоким уровнем в истории инвестиций [23].

Дальнейшее расширение российско-китайского сотрудничества происходит в ходе реализации больших совместных проектов в области

ядерной энергетики, строительства гидроэлектрических сооружений. В это время была спроектирована, построена и введена в эксплуатацию Тяньваньская атомная электростанция в городе Ляньюньган. Российская сторона предоставила возможность использования технологий и оборудования для строительства электростанций в Имэне и Суэчжоне [25].

Горнопромышленное Лунэнское предприятие провинции Шаньдун получило право на добычу железной руды в России с производительностью 500 – 700 млн т в год. Китайская национальная нефтяная корпорация заключила в феврале 2009 г. ряд договоров с крупными российскими компаниями о долгосрочной торговле сырой нефтью, согласно которому обе стороны будут совместно строить и эксплуатировать нефтепровод от Дальнего Востока России через китайскую границу до городов Мохэ и Дацин [6, с. 180].

Компании, производящие электронику и имеющие стабильное развитие (Huawei, Lenovo, ZTE и др.), также стали инвестировать в Россию, и их доля на рынке до сих пор продолжает расти.

В области недвижимости китайские компании в России достигли своего максимального уровня развития. Так, Шанхайская строительная компания финансировала проект строительства жилого микрорайона «Балтийская жемчужина» на побережье Финского залива в г. Санкт–Петербурге. Общий объем инвестиций составил 1,35 млрд долл. США, что явилось самым крупным инвестиционным проектом за рубежом в области недвижимости. Китайская строительная компания также выиграла тендер на проектирование и строительство высотных зданий в г. Москве. Однако сотрудничество в крупных инвестиционных проектах все еще относительно невелико в общем объеме инвестиций. Тем не менее, качество сотрудничества повышается и отмечается новый этап развития экономических отношений между Россией и Китаем [38].

4. Постепенное углубление межрегионального экономического сотрудничества двух стран. Экономическое сотрудничество приграничных

регионов между Россией и Китаем является важной частью регионального экономического сотрудничества. В 2007 г. объем приграничной торговли между Россией и Китаем составил 8,35 млрд долл. США, а ее доля в общем объеме двусторонней торговли увеличилась примерно с 1,5% в 1983 г. до 17% в 2007 г. и составила 40% от общей пограничной торговли Китая [16], и уже несколько лет занимает первое место в приграничной торговле страны. С созданием пограничных портовых зон и строительства приграничных дорог, мостов и других объектов инфраструктуры экономическое сотрудничество приграничных районов будет и в дальнейшем расширяться [29].

Итак, комплексный анализ основных этапов развития российско-китайского экономического сотрудничества дает более полное представление об изменении политики, международной макроэкономической среды и в целом функционировании национальных экономик рассматриваемых стран. По моему мнению, изучение потенциала и сложившихся закономерностей в экономическом сотрудничестве Китая и России необходимо для того, чтобы обозначить будущее направление развития двусторонних отношений в области экономического взаимодействия.

Россия и Китай тесно участвуют в процессе глобализации, особенно в области торговли, чему в большой степени способствует их географическая близость. Китай является оптимальным партнером для России, в первую очередь из-за взаимодополняемости экономик обоих государств. Россия богата энергоресурсами, тяжелой промышленностью, наукоемкими отраслями и добывающей промышленностью, у Китая – высокоразвитая легкая промышленность, наличие большого потенциала рабочей силы, значительный объем валютных резервов.

2 Состояние сотрудничества России и Китая в нефтегазовой отрасли в настоящее время

2.1 Анализ современного состояния сотрудничества между Россией и Китаем

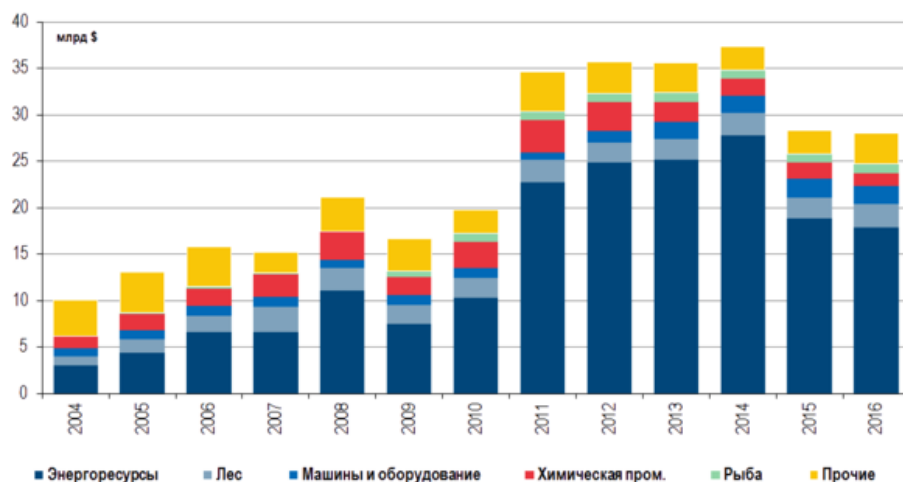
Россия и Китай – две могущественные страны, на протяжении долгого времени являющиеся стратегическими партнерами. Главной и первоочередной задачей для российской стороны в отношениях с Китаем является равноправное доверительное партнерство, направленное на стратегическое взаимодействие.

Экономическое сотрудничество России и Китая развивается. Китай на протяжении нескольких лет является одним из крупных торговых партнеров России, а Россия – одним из основных источников китайского импорта энергоресурсов. В 2016 г. объем взаимной торговли товарами составил 69,5 млрд долл. США, в т. ч. экспорт из России в Китай – 32,2 млрд долл. США, импорт – 37,3 млрд долл. США.

Сотрудничество в области энергетики является важнейшей составляющей торгово-экономических отношений двух стран. Исходя из геополитических и экономических интересов, наиболее значимой точкой соприкосновения экономик России и Китая является стыковка их энергетических стратегий. Россия заинтересована в переориентации части потоков нефти и газа с европейского рынка на емкие и динамично развивающиеся азиатско-тихоокеанские рынки (прежде всего, китайский рынок). Китаю, в свою очередь, необходимо для обеспечения безопасности, надежности энергоснабжения и стабильного развития национальной экономики расширять импорт нефти и природного газа из России [30].

В структуре российского экспорта доминируют энергоресурсы (19 млрд долл. США в 2016 г.), лесоматериалы (3,7 млрд долл. США) и цветные металлы (2,7 млрд долл. США). В 2016 г. энергоресурсы составили около

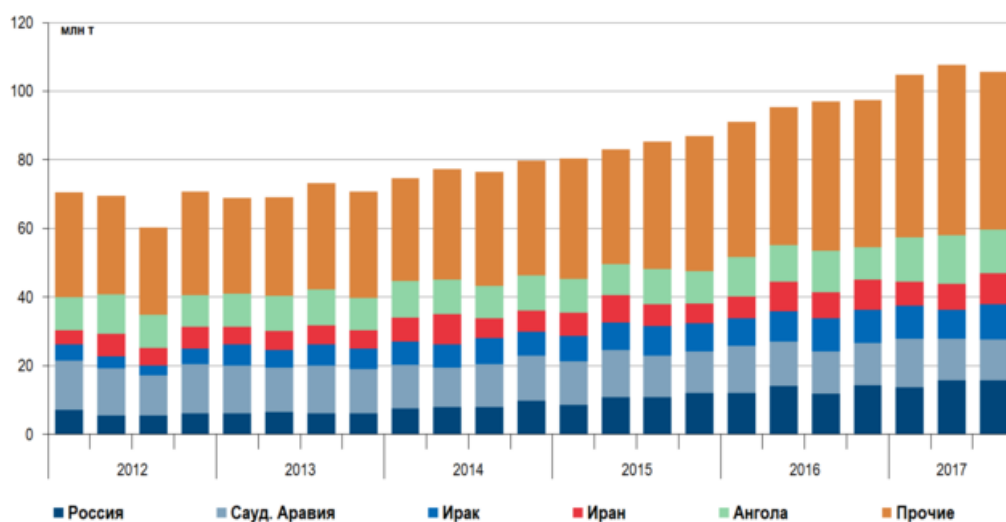
60% суммарного экспорта из России в Китай, как можно заметить на рисунке 4.



Источник: [25]

Рисунок 4 – Структура экспорта из РФ в КНР

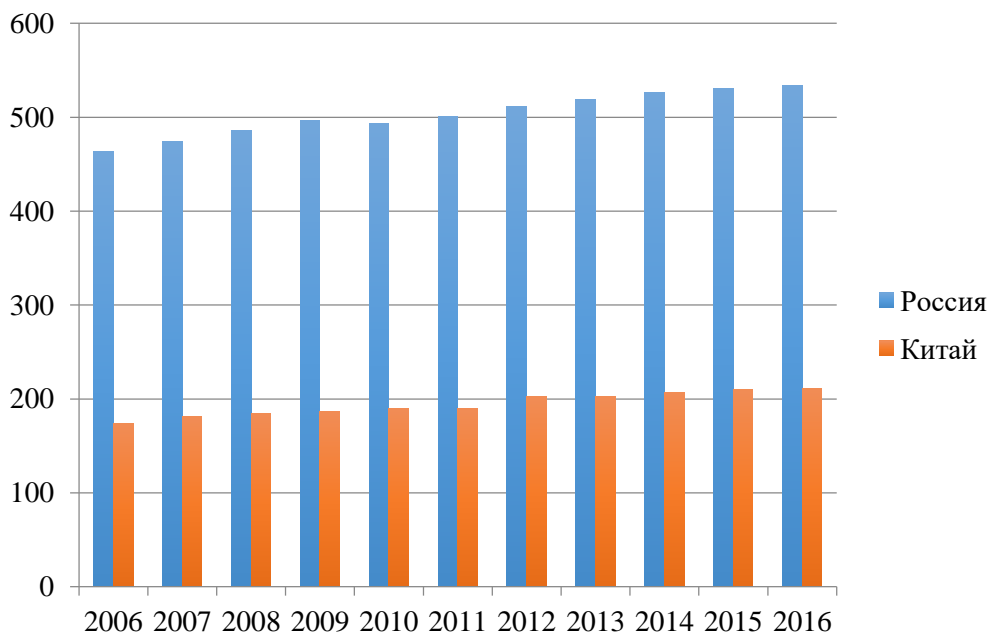
В структуре экспорта российской нефти доля Китая в 2016 г. достигла 20,6%, это сделало его ключевым торговым партнером в этой сфере, что отчетливо прослеживается на рисунке 5.



Источник: [25]

Рисунок 5 – Страновая структура импорта сырой нефти в КНР

Говоря о динамике добычи нефти в России и Китае, обратимся к рисунку 6. Как видно, на рисунке 6 объемы производства сырой нефти значительно ниже, чем у России.

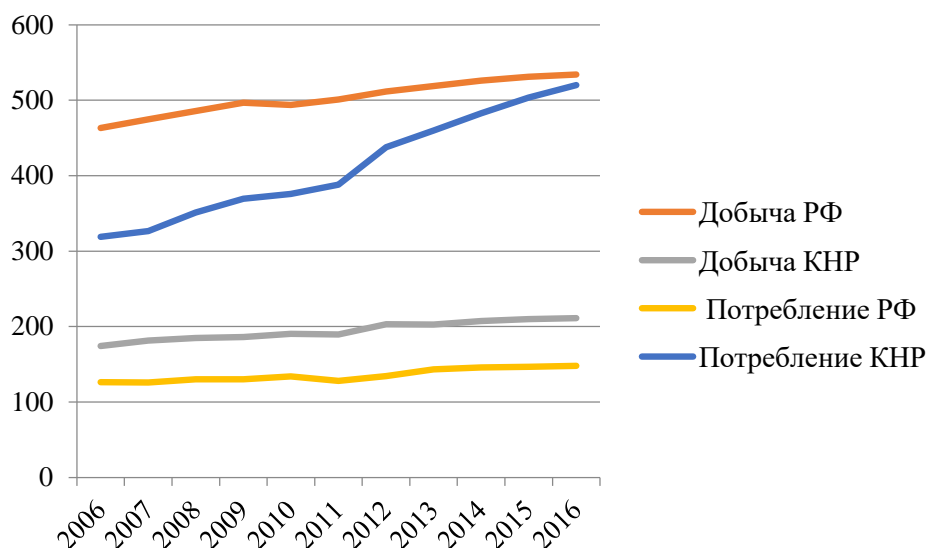


Источник: составлено автором по [30]

Рисунок 6 – Динамика добычи нефти России и Китая за период 2006 – 2016 гг., млн т.

До 1993 г. Китай снабжал нефтью не только себя, но и соседние государства, такие как Япония, Южная Корея. Но в связи с бурным экономическим развитием, истощением части месторождений и увеличением затрат на эксплуатацию скважин и транспортировку топлива стране пришлось перейти на новые рельсы, став по большей части импортером многих видов полезных ископаемых. На данный момент Китай, наравне с США, является самым большим потребителем энергоресурсов в мире, что, указывает не сколько на экономический рост, сколько на потребность в обеспечении нефтехимическими продуктами огромного населения страны. По данным на начало 2017 г. объемы добычи «черного золота» в КНР составляют 211,4 млн т (и в скором времени начнут сокращаться), а годовой уровень потребления – 520,3 млн т. Россия же ежегодно потребляет гораздо

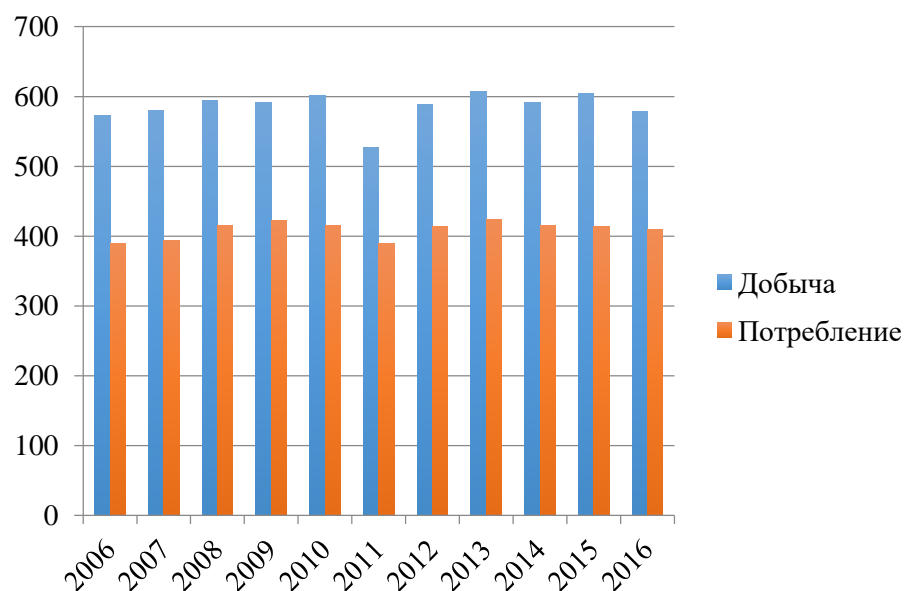
меньше энергоресурсов, поэтому добываемой нефти вполне достаточно для удовлетворения потребностей внутреннего рынка (потребление в 2016 г. составило 148,1 млн т). Более подробно динамика производства и потребления нефти РФ и КНР изображена на рисунке 7.



Источник: составлено автором по [30]

Рисунок 7. Динамика производства и потребления нефти РФ и КНР за период 2006 – 2016 гг., млн т

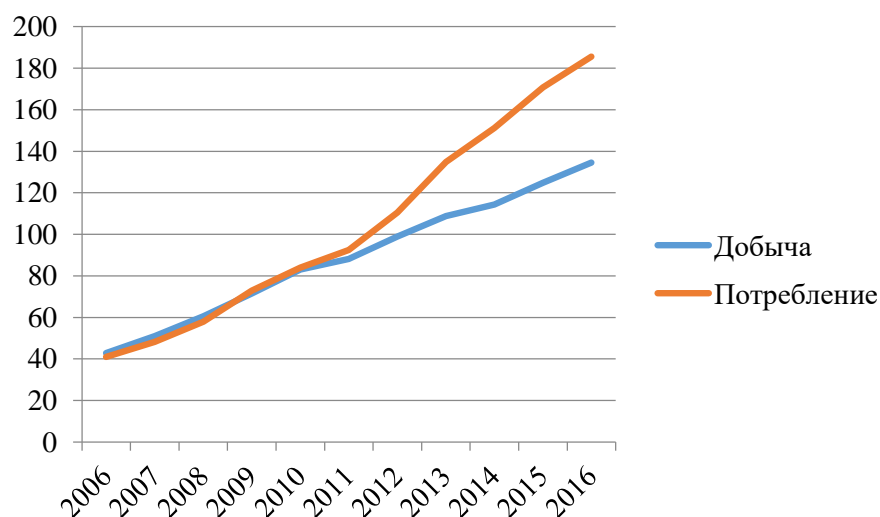
Помимо нефти, Россия также является одним из мировых лидеров по производству природного газа. Занимая второе место после США (728,3 млрд куб. м), в 2016 г. РФ извлекла из своих недр около 578,7 млрд куб. м «голубого топлива». Последние несколько лет запасы газа сокращаются, однако страна по прежнему стоит на втором месте по использованию «голубого топлива» после США [38]. Динамика добычи и потребления природного газа России отображена на рисунке 8.



Источник: составлено автором по [30]

Рисунок 8. Динамика добычи и потребления природного газа РФ за период 2006 – 2016 гг., млрд куб. м

В КНР же ситуация с газом обстоит иначе. Как известно, основным энергоресурсом страны по прежнему является уголь, но в последние годы, в связи с высоким уровнем экологической опасности, которую несет за собой добыча «твердого топлива», правительство все больше стремится уделять больше внимания развитию газового сектора [48]. Несмотря на замедление роста спроса на данный энергоресурс и закрытые ряда месторождений, крупные китайские компании, такие, как Sinopec Corp. и PetroChina планируют ускорить процесс освоения сланцевых залежей. По данным 2016 г. КНР стоит на 6 месте по добыче газа (134,5 млрд куб. м в год), доля потребления «голубого топлива» за последние 10 лет выросла в 4,5 раза, но все еще составляет около 5%, впрочем государство намерено с каждым годом увеличивать показатели, сводя к минимуму производство угля с целью улучшения и без того находящейся в критическом состоянии экологии многих районов Китая (рисунок 9).



Источник: составлено автором по [30]

Рисунок 9 – Динамика добычи и потребления природного газа КНР за период 2006 – 2016 гг., млрд куб. м

Основные объемы поставок нефти в Китай – это поставки в рамках долгосрочных контрактов «Роснефти» и китайских компаний, совокупный объем обязательств по которым превышает 700 млн т.

По итогам 2016 г. «Роснефть» поставила в Китай 34,5 млн т нефти, а доля компании в общем объеме закупок сырой нефти Китаем превысила 9%. Всего же за период с 2006 по 2016 гг. «Роснефть» поставила в Китай 195,5 млн т нефти на общую сумму 98,6 млрд долл. США, в т. ч. 154,4 млн т только с 2010 г. [47]. В Таблице 2 наглядно указаны крупнейшие контракты по поставке нефти, заключенные между компанией «Роснефть» и китайскими нефтяными предприятиями.

Таблица 2 – Крупнейшие контракты о поставке нефти, заключенные между «Роснефть» и китайскими компаниями

Компании	Дата заключения контракта	Объём, млн т	Срок реализации контракта, г.
«Роснефть» и CNPC	2004 г.	48,4	5
«Роснефть» и CNPC	Июнь, 2013 г.	360	25
«Роснефть» и Sinopet	Октябрь, 2013 г.	100	10

«Роснефть» и CEFC China Energy	Сентябрь, 2017 г.	60,8	5
--------------------------------	-------------------	------	---

Источник: составлено автором по [25].

В настоящее время действует пакет различных соглашений и двусторонних инициатив в сфере сотрудничества между российскими нефтегазовыми компаниями и китайскими государственными компаниями, а также правительственными структурами. Первый крупный контракт на поставку российской нефти в Китай был заключен в 2004 г. между компанией ОАО «НК «Роснефть» и Китайская национальная нефтегазовая корпорация (China National Petroleum Corporation, CNPC) [51]. В том же году российским правительством было принято решение о строительстве трубопровода «Восточная Сибирь – Тихий океан» (ВСТО), схему которого можно увидеть на рисунке А.1 (Приложение А).

Целью проекта был выход на рынки стран Азиатско-Тихоокеанского региона, а также обеспечение транспортировки нефти на нефтеперерабатывающие заводы Российской Федерации.

В декабре 2009 г. был осуществлен ввод объектов нефтепроводной системы Восточная Сибирь – Тихий океан в эксплуатацию и отгружен первый танкер с нефтью сорта «ВСТО».

Пропускная способность нефтепровода на дату ввода составляла 30 млн т нефти в год [54].

В рамках проекта выполнено строительство нефтепровода общей протяженностью 2694 км от НПС «Тайшет» до НПС «Сковородино», строительство 7 НПС и специализированного морского нефтеналивного порта «Козьмино» в районе г. Находка.

В 2006 г. ОАО «АК «Транснефть» и CNPC подписали протокол о строительстве ответвления трубопровода «ВСТО» до китайского города Дацин, а в октябре 2008 г. заключили соглашение о принципах строительства и эксплуатации нефтепровода «Сковородино – граница с КНР» [47].

В 2010 – 2013 гг. в энергетическом сотрудничестве России и Китая был достигнут значительный прогресс в деле стратегического партнерства,

составной частью которого явилась сдача в эксплуатацию 1 января 2011 г. нефтепровода Россия – Китай («Сковородино–Дацин») – отвод от системы «Восточная Сибирь – Тихий океан» (рисунок 9).



Источник: [47]

Рисунок 9 – Схема ветки нефтепровода Сковородино – Мохэ – Дацин

За первый месяц использования по нефтепроводу «Россия – Китай» было прокачано 1 млн 318 тыс. т сырой нефти. Ежемесячный объем импорта нефти по нефтепроводу составляет 1,32 млн т, или 420 тыс. т ежедневно. Благодаря своему соседу КНР будет стабильно обеспечена нефтесырьем на долгий срок. Россия же получила возможность увеличения торговли энергетическими ресурсами – крупный стабильный и надежный энергетический рынок Китая, способствующий достижению прогресса в продвижении стратегии по диверсификации энергетического экспорта. По введенному нефтепроводу Россия может поставлять ежегодно в Китай 15 млн т сырой нефти, увеличив суммарный объем поставок до 35 – 40 млн т. Суммарный экспорт нефти и нефтепродуктов в Китай может достигнуть к 2020 г. 70 – 80 млн т [43].

Говоря о совместных проектах, реализуемых в области нефтегазовых комплексов, следует обратить внимание на 3 крупнейших предприятия в Таблице 3, созданных двумя странами совместно.

Таблица 3 – Проекты по строительству нефтегазовых комплексов совместно Россией и Китаем

Проект	Описание
«Китайско-российская Восточная нефтехимическая компания (г. Тяньцзинь)»	Совместный проект «Роснефти» и CNPC. Мощность — 16 млн т в год, глубина переработки — более 95%. Проект предусматривает также создание розничной сети из 300 АЗС.
ВНКХ	Совместный проект «Роснефти» и ChemChina по строительству комплекса нефтепереработки мощностью 12 млн т в год и нефтехимии мощностью 3,4 млн т в год.
Богучанский проект	Совместный проект «Роснефти» и Sinopec по строительству нефтегазохимического комплекса в Восточной Сибири с выпуском до 3 млн т в год нефтехимической продукции.
Амурский газоперерабатывающий завод	Завод по переработке газа мощностью до 42 млрд куб. м в год.

Источник: составлено автором по [52].

Компания с ограниченной ответственностью «Китайско-российская Восточная нефтехимическая компания (г. Тяньцзинь)» (PetroChina – Rosneft Orient Petrochemical (Tianjin) Company Ltd) является совместным предприятием НК «Роснефть» (доля – 49%) и Китайской Национальной Нефтегазовой Корпорации (доля – 51%). Проект предусматривает создание нефтеперерабатывающего и нефтехимического комплекса в промышленной зоне Наньгань в г. Тяньцзинь в КНР [45].

22 марта 2013 г. в ходе первого зарубежного визита Председателя КНР Си Цзиньпина в Москву было подписано «Соглашение между Правительством РФ и Правительством КНР о сотрудничестве в строительстве и эксплуатации Тяньцзиньского нефтеперерабатывающего и нефтехимического завода и проектах в сфере разведки и добычи нефти», закрепившее предоставление совместному предприятию трех исключительных прав:

- на самостоятельный импорт сырой нефти;
- на беспрепятственный экспорт нефтепродуктов и продукции нефтехимии;

– на продажу внутри страны нефтепродуктов и продукции нефтехимии совместного предприятия [52].

Цель инвестиционного проекта – разведка и эксплуатация месторождений, проведение геологоразведочных работ с целью увеличения запасов; строительство новых объектов, реконструкция объектов инфраструктуры с целью извлечения остаточных запасов нефти, сохранение рабочих мест, обеспечение дохода государства в виде налоговых отчислений предприятия. Так, объем инвестиций ОАО «Удмуртнефть» за 2016 г. составил более 8,9 млрд р. В 2016 г. предприятием реализовано 26 проектов по испытанию новых технологий.

Данный проект направлен на увеличение запасов и развитие производственной инфраструктуры предприятия, поддержание достигнутых объёмов добычи нефти, а также ввод в эксплуатацию новых лицензионных участков [50].

Проект ВНКХ предусматривает создание крупнейшего нефтеперерабатывающего и нефтехимического комплекса в Дальневосточном федеральном округе (рисунок 10).



Источник: [61]

Рисунок 10 – Схема проекта ВНКХ

Реализация проекта позволит решить проблему локального дефицита и высоких цен на моторные топлива в ДФО и заложить основу для создания нефтехимического кластера в регионе. Комплекс ВХК также позволит максимально эффективно использовать конъюнктуру рынка Азиатско-Тихоокеанского региона и экспортировать конечную продукцию с высоким уровнем добавленной стоимости [52].

В 2017 г. АО "НИПИГАЗпереработка" (управляет строительством Амурского ГПЗ) и китайская China Gezhouba Group Corporation (CGGC) подписали контракт на строительство и монтаж установок по криогенному разделению газа Амурского газоперерабатывающего завода (ГПЗ). Это предприятие станет крупнейшим в мире производителем гелия. Газ на него будет поступать по газопроводу "Сила Сибири" из Якутского и Иркутского центров газодобычи, создаваемых "Газпром" в рамках реализации Восточной газовой программы [46].

Переходя к газовой отрасли стоит обратить внимание на два крупнейших проекта по строительству газопровода (Таблица 4).

Таблица 4 – Проекты по строительству газопровода

Проект	Дата заключения контракта	Объём, млрд куб. м	Срок реализации контракта, г.
«Алтай»	Декабрь, 2009 г.	30 (ежегодно)	Не ограничено
«Сила Сибири»	Май, 2014 г.	38 (ежегодно)	30

Источник: составлено автором по [55].

После длительных и трудных переговоров российский «Газпром» и Китайская национальная нефтяная корпорация (China National Petroleum Corporation, CNPC) в конце 2009 г. подписали газовое соглашение на перспективу, что превратило бы Китай в самого крупного потребителя российского природного газа. В 2010 г. стороны договорились об основных условиях поставок: начиная с 2015 г. планировалось поставлять по

построенному к этому времени газопроводу «Алтай» 30 млрд куб. м (рисунок Б1, Приложение Б).

Однако основной вопрос – цена газа – до сих пор остается нерешенным: достигнутое сближение позиций не удовлетворяет ни одну из сторон. Длительная несогласованность цены на газ является для «Газпрома» упущенным временем для масштабного проникновения на китайский рынок.

В мае 2014 г. «Газпром» и Китайская Национальная Нефтегазовая Корпорация (CNPC) подписали Договор купли-продажи российского газа по «восточному» маршруту (газопроводу «Сила Сибири»). Договор заключен сроком на 30 лет и предполагает поставку в КНР 38 млрд куб. м газа в год. Начало поставок – в декабре 2019 г. Контракт является крупнейшим за всю историю газовой отрасли СССР и России, и, по-видимому, крупнейшим соглашением о поставках газа за всю историю мировой газовой промышленности [48].

Магистральный газопровод «Сила Сибири» будет транспортировать газ Иркутского и Якутского центров газодобычи российским потребителям на Дальнем Востоке и в Китай («восточный» маршрут).

В сентябре 2014 г. «Газпром» приступил к строительству первого участка газопровода «Сила Сибири» – от Чаяндинского месторождения в Якутии до Благовещенска (граница с Китаем) – протяженностью около 2200 км.

В сентябре 2016 г. «Газпром» и CNPC подписали ЕРС – контракт на строительство подводного перехода трансграничного участка «Силы Сибири» через реку Амур. Сооружение перехода с китайской стороны началось в апреле 2017 г., а в мае был открыт временный двусторонний пункт пропуска через российско-китайскую границу для организации доступа и беспрепятственной работы строительной техники и персонала в пограничной зоне [37].

«Сила Сибири» будет способствовать социально-экономическому развитию Дальнего Востока. Газопровод создаст условия для газоснабжения

и газификации российских регионов, развития современных газоперерабатывающих и газохимических производств.

Одним из видов сотрудничества является освоение новых месторождений. Рассмотрим проекты по добыче нефти и газа в Таблице 5.

Таблица 5 – Совместные проекты по добыче нефти и газа

Проект	Описание
«Удмуртнефть»	Sinorec имеет 49% в компании «Удмуртнефть» (51% у «Роснефти»). Компания ежегодно добывает 6,3 млн т нефти.
«Венинефть»	Совместное предприятие «Роснефти» (74,9%) и Sinorec (25,1%) для разработки Северо-Венинского месторождения.
«Верхнечонские фтегаз»	В июне 2017 г. «Роснефть» и Beijing Gas закрыли сделку по продаже 20% в компании «Верхнечонские фтегаз» за 1,1 млрд долл. США

Источник: составлено автором по [59]

С китайской Sinorec у "Роснефти" с 2006 г. успешно функционирует ОАО "Удмуртнефть" – флагман топливно-энергетического комплекса Удмуртской Республики, на долю которого приходится 60% всей нефтедобычи региона. Общество входит в число крупнейших налогоплательщиков, работодателей и инвесторов республики. Территория производственной деятельности – 14 муниципальных районов, расположенных на севере, юге и в центральной части Удмуртии.

Предприятие создано в 1967 г. С 2006 г. работает под управлением ПАО «НК «Роснефть» и китайской нефтехимической корпорации Sinorec. На протяжении последних 11 лет «Удмуртнефть» стабильно обеспечивает ежегодный уровень добычи свыше 6 млн. т нефти [48].

Общество является правообладателем 65 лицензий, осуществляет разработку 24 нефтяных и 9 газонефтяных месторождений. На начало 2017 г. объём накопленной добычи «Удмуртнефти» превысил 290 млн т нефти. Запасы по международной классификации (доказанные, вероятные, возможные) составляют 194,3 млн т нефти.

Компании "Венинефть" распоряжением правительства России предоставлено право пользования участком недр федерального значения, расположенным у берегов Сахалина в Охотском море, для разведки и добычи углеводородного сырья на Северо-Венинском газоконденсатном месторождении [51].

Венинский блок месторождений углеводородов является частью проекта "Сахалин-3" и для работ на нем компании Роснефть и китайская государственная компания Sinorec создали совместное предприятие, где россиянам принадлежит 75%, а китайской стороне – 25%.

Акционерное общество «Верхнечонскнефтегаз» (ВЧНГ) ведет разработку Верхнечонского нефтегазоконденсатного месторождения, одного из крупнейших в Восточной Сибири, которое расположено в Катангском районе Иркутской области, в верхнем течении реки Чона, в 1100 км от областного центра – г. Иркутска.

В октябре 2008 г. Верхнечонское нефтегазоконденсатное месторождение введено в промышленную разработку. 15 октября в трубопроводную систему Восточная Сибирь – Тихий океан (ВСТО) начались поставки первой нефти [37].

Помимо промышленной эксплуатации Верхнечонского нефтегазоконденсатного месторождения, ВЧНГ осуществляет операторскую деятельность по 12 лицензионным участкам НК «Роснефть», расположенным в Иркутской области и Красноярском крае.

Еще одним проектом, реализуемым странами совместно, является «Ямал СПГ». Он реализуется на полуострове Ямал за Полярным кругом на базе Южно-Тамбейского месторождения. Оператором Проекта является ОАО «Ямал СПГ» – совместное предприятие ОАО «НОВАТЭК» (50,1%), концерна TOTAL (20%) и Китайской Национальной Нефтегазовой Корпорации (20%) и Фонда Шелкового пути (9,9%).

Доказанные и вероятные запасы месторождения по стандартам PRMS (Система Управления Нефтяными Ресурсами) составляют 926 млрд куб. м. газа [35].

Строительство завода по сжижению природного газа осуществляется тремя очередями с запуском в 2017, 2018 и 2019 г. соответственно. Проект предусматривает ежегодное производство около 16,5 млн т сжиженного природного газа (СПГ) и до 1,2 млн т газового конденсата с поставкой на рынки стран Азиатско-Тихоокеанского региона и Европы.

Соглашение о стратегическом сотрудничестве заключили "Роснефть" и китайская энергетическая компания CEFC ("Хуасинь"). Документ предусматривает для китайской корпорации возможность приобретения доли в розничном бизнесе "Роснефти". Также стороны рассмотрят возможность создания в РФ совместного предприятия для реализации нефтегазовых проектов и инвестфонда [33].

Важным направлением сотрудничества являются китайские инвестиции в энергетические проекты.

Уровень развития инвестиционного сотрудничества между Россией и Китаем не соответствует уровню развития торговых отношений двух стран. По итогам 2013 г. объем китайских инвестиций в Россию увеличился в 5 раз, но их доля по-прежнему незначительная (всего 4%). Большая часть инвестиций – кредиты энергетическим компаниям. Китай занимает четвертое место среди стран мира по объему прямых инвестиций в российские проекты. Объем накопленных китайских инвестиций в Россию составляет порядка 10 млрд долл. США. Крупнейшими контрактами, подписанными двумя странами с участием китайского капитала, являются:

- Соглашение между Открытым акционерным обществом «НК «Роснефть» и компанией «ChemChina Petrochemical Corporation» об основных условиях покупки 30% акций;

- Соглашение между Открытым акционерным обществом «Роснефть» и компанией «China Petrochemical Corporation (Sinopec)» об

Основных условиях в отношении сотрудничества в рамках предлагаемого совместного освоения Русского и Юрубчено – Тохомского нефтяных месторождений;

- покупка Китайской национальной нефтегазовой корпорацией 20% акций завода «Ямал-СПГ» (оценивается в 810 млн долл. США);

- инвестиции Государственной электросетевой корпорации Китая в совместные проекты с российской ГК «Синтез» (оценивается в 1,1 млрд долл. США) [20];

- Соглашение с китайской CNPC о продаже 10% «Ванкорнефти» – оператора Ванкорского месторождения, сделка оценивается в 1 млрд долл. США.

Осуществляя такие крупные, ориентированные на Китай международные энергетические проекты на Дальнем Востоке, в Западной и Восточной Сибири, Россия получает возможность развивать с привлечением солидных зарубежных инвестиций не только отрасли ТЭК, но и социальную и транспортную инфраструктуру в этих регионах [39].

В области газовой политики многолетние переговоры между российской и китайской сторонами направлены на решение двух основных проблем – согласование районов поставок (Западный Китай или Восточный) и цены на поставляемый газ. Китай заинтересован в реализации восточного маршрута – с месторождений Якутии и острова Сахалин. Позиция российской стороны – проложить из Западной Сибири до китайской границы газопровод «Алтай», что не соответствует приоритету интересов Китая.

Для российской стороны приоритетной задачей является создание благоприятных условий для привлечения китайских инвестиций в энергетику на взаимовыгодной основе. КНР развивается настолько стремительно, что те российские технологии и те аспекты сотрудничества, которые интересны ей сейчас, спустя десятилетие будут уже неактуальны. Принимая в расчет замедление экономического роста в России и слабую инновационность ее

экономики, необходимо активизировать усилия и стремиться идти в ногу с успешным соседом.

2.2 Проблемы взаимодействия между Россией и Китаем

В настоящее время топливно-энергетический комплекс играет существенную роль в экономике каждого государства, поэтому очень важно уделять особое внимание созданию правильной стратегии развития данной отрасли. Как показывает практика, политика страны в нефтегазовом секторе зависит от множества различных факторов, таких, как объемы запасов, климатические условия, удаленность от перерабатывающих центров и пр. В зависимости от них государство должно создавать программу, по которой будет проходить развитие его топливно-энергетического комплекса, Россия и Китай в данном случае не являются исключением.

При всей перспективности китайского рынка в энергетическом сотрудничестве Китая и России существует еще немало трудностей и препятствий. Несмотря на положительную динамику российско-китайских контактов, реализация совместных инициатив в области энергетического сотрудничества сталкивается с рядом проблем. Это связано с тем, что интенсивная реализация совместных инициатив в области нефтегазового сотрудничества с КНР имеет ограничения стратегического характера, такие как отсутствие надежной разведанной сырьевой базы нефти в Восточной Сибири и Республике Саха (Якутия); несогласованность и противоречивость российских планов формирования инфраструктуры газоснабжения и организации экспортных поставок природного газа на тихоокеанском направлении; внутри российского бизнес-сообщества и правительственных кругов нет однозначного мнения по поводу конкретных форм и направлений международного энергетического сотрудничества на тихоокеанском направлении [28].

Так, по мнению китайских ученых, российско-китайское нефтегазовое партнерство не является приоритетным направлением энергетической дипломатии двух государств. Сегодня основные потоки российских энергоносителей идут, как и прежде, в западном направлении. Для России центром тяжести энергетической дипломатии являются Европа и страны СНГ. По последним данным, в 2016 г. Россия занимала пятое место в списке крупнейших поставщиков энергоносителей в Китай после Саудовской Аравии, Анголы, Ирана, Омана. Для Китая приоритетными в энергетической дипломатии являются страны Ближнего Востока и Африки.

Кроме того, китайская сторона является сложным партнером для согласования долгосрочных условий сотрудничества. Китайские партнеры с неохотой признают международные стандарты заключения долгосрочных соглашений и контрактов в нефтегазовой отрасли. По мнению Н. Е. Антоновой, А. Б. Бардаль и др., ключевой проблемой является определение цены на российский природный газ, экспортируемый в Китай. Несогласованность в ценовых вопросах стала основным препятствием в переговорах о новых проектах энергетического сотрудничества. Поэтому основным направлением российско-китайского взаимодействия в настоящее время стали поставки нефти. Сотрудничество в области природного газа значительно отстает, поскольку в определении ценовых параметров их поставок из России обозначились серьезные расхождения сторон [34]. Для разрешения этих проблем Китаю и России необходимо уточнять условия взаимовыгодных отношений и устранять разногласия, взаимодействуя по принципам рыночной экономики, а не ограничиваясь соглашениями на правительственном уровне.

По утверждению одного из китайских исследователей данной тематики нефтегазовое сотрудничество России и Китая осложняется еще одной проблемой, связанной с неравномерным развитием экономики Китая, – транспортировкой российских энергоресурсов. Резкое повышение спроса на энергоносители наблюдается в первую очередь в промышленно развитых

юго-восточных районах страны. Однако поставки в эти регионы российских энергоресурсов с использованием сетевой инфраструктуры затруднены из-за больших расстояний и высокой стоимости [46].

Серьезная проблема энергетической геополитики – замыкание тихоокеанского вектора экономического и нефтегазового сотрудничества только на Китай. Это, во-первых, вызовет ухудшение российско-японских и российско-корейских отношений, во-вторых, создаст предпосылки для возможного злоупотребления Китаем своим исключительным положением единственного (основного) импортера российских энергоресурсов в Северо-Восточной Азии.

Тем не менее, несмотря на некоторые затруднения в осуществлении конкретных проектов партнерства, энергетическое сотрудничество России и Китая развивается все более интенсивно: разрабатываются новые проекты взаимодействия в сфере энергетики, повышается эффективность переговорных процессов, растет привлекательность рынка энергоресурсов для государственных структур и частных компаний [50].

Несмотря на то, что РФ обладает огромными запасами углеводородов, с каждым годом их объем только уменьшается, а темпы воспроизводства несравнимы с уровнем добычи. Большая часть нефтяных месторождений придут в истощение уже через 10 – 15 лет, а общего количества «черного золота» из расчетов производства до 500 млн т/г. хватит не более, чем на 25 – 30 лет. С природным газом ситуация обстоит немного лучше, его запасов будет достаточно еще в течение 70 – 80 лет. Проблема заключается также в том, что инвестирование поисково-разведочных проектов происходит не на должном уровне, поэтому некоторые месторождения попросту не вводятся в эксплуатацию. В данной ситуации Китай может стать очень полезным партнером для российской стороны и уже сейчас занимается инвестированием ряда нефтегазовых районов РФ, нуждающихся в активном финансировании. В целом, основными проблемами топливно-энергетического комплекса России на современном этапе являются:

1. Истощение углеводородных месторождений. Еще со времен распада СССР объемы добычи в разы превышают прирост новых запасов, а активно эксплуатируемые районы уже близки к полному опустошению [33].

2. Сокращение доли открытия больших месторождений. Объемы углеводородов в залежах, обнаруженных в последние 10 – 15 лет, крайне невелики, а общий прирост запасов происходит, в основном, за счет доразветки месторождений, открытых еще во времена СССР.

3. Трудные климатические условия. Часть российских месторождений находятся на арктическом шельфе, а также в регионах с низкой температурой, что сильно осложняет их разработку. Необходимость использования новейших технологий и развития транспортной инфраструктуры требует вложения немалых инвестиций и увеличивает себестоимость добытого сырья.

4. Боязнь идти на риски. Львиная доля нефтегазового фонда, находящегося в руках крупнейших российских корпораций, досталась им от СССР, поэтому компании, обладающие большими объемами запасов, боясь понести серьезные финансовые потери в краткосрочной перспективе, не особенно заинтересованы в финансировании крупномасштабных геолого-разведочных проектов и для этого нередко привлекают иностранных инвесторов, «разделяя» с ними потенциальные полезные ископаемые собственного государства [53].

5. Зависимость экономики от мировых цен на нефть. Свыше половины доходов России идет именно от продажи углеводородного сырья, а неустойчивое состояние цен на «черное золото» в последние годы ведет к уменьшению ВВП страны и наносит сильный удар по бюджету.

6. Слабая законодательная система. По сути, единственным документом, указывающим направление развития деятельности нефтегазовых компаний, является «Энергетическая стратегия развития России», при этом система налогообложения развита довольно слабо. Компании не имеют практически никаких обязательств перед государством

на восполнение (компенсация добычи путем воспроизводства запасов) или финансовую компенсацию запасов, нет какой-либо официальной научно-методологической стратегии, направленной на долгосрочную перспективу и т.д. [57].

В целом, можно сказать, что в настоящее время нефтегазовая отрасль РФ находится на переходной стадии и от дальнейшего ее развития будет зависеть экономическая ситуация всей страны. Для успешной реализации стратегии компаниям необходимо уделять больше внимания разработке и инвестированию новых месторождений, укреплять научно-техническую составляющую топливно-энергетического комплекса (ТЭК), не боясь при этом идти на риски. При этом РФ необходимо сокращать зависимость от экспорта сырой нефти и природного газа, поскольку такой путь рано или поздно приведет к серьезному экономическому кризису внутри страны [58].

Нефтегазовая отрасль также играет исключительно важную роль в развитии Китая. Государство уже не первый год является одним из лидеров по потреблению углеводородов, а поддержание высоких темпов роста экономики требует уделения особого внимания топливно – энергетическому комплексу.

Как и в случае с РФ, КНР также имеет целый ряд проблем, связанных с развитием нефтегазовой отрасли, в настоящее время к ним можно отнести:

1. Малоизученность недр. Безусловно, Китай не обладает таким обилием залежей нефти и газа, как Россия, однако потенциал развития многих месторождений очень высок. В настоящее время крупные компании не решаются направлять большой объем финансовых вложений в геологоразведочные проекты внутри страны, отдавая предпочтение импорту углеводородов [63].

2. Зависимость государства от импорта нефти и газа. Уже много лет страна закупает два важнейших мировых ресурса за рубежом, подвергая себя сильной зависимости от экономической ситуации на нефтегазовом рынке. С одной стороны, такая политика направлена в первую очередь на

энергосбережение, с другой – подвергает государство угрозе энергобезопасности.

3. Малая роль газа в ТЭК страны. Как известно, основным источником энергии для КНР до сих пор является уголь. Доля данного вида топлива в энергетическом балансе страны переваливает за 60%, в то время, как доля газа не доходит и до 10%. Проблемой в данном случае считается не только малая роль «голубого топлива» (с экологической точки зрения более безопасного), но и вред окружающей среде, наносимый использованием угля [55].

4. Ограниченные запасы нефти. Данная проблема пока не является наиболее опасной, но фактом остается то, что из-за периодической нехватки «черного золота» некоторые перерабатывающие заводы и электростанции работают не в полную силу, хотя вопрос решается увеличением объемов импорта.

5. Слабая инфраструктура и технологическое оснащение. Несмотря на то, что такие компании, как CNPC и Sinopec являются ведущими в стране и играют немаловажную роль на мировом топливно-энергетическом рынке, некоторые районы не имеют должной транспортной связи с основными центрами нефтепереработки, трубопроводная инфраструктура ряда регионов развита довольно слабо, а технологического оснащения порой недостаточно для разведки и разработки некоторых месторождений [34].

Исходя из вышеуказанных проблем, стратегия развития нефтегазовой отрасли должна включать в себя в увеличение капиталовложений в разведку и разработку как уже открытых, так и новых месторождений. При этом необходимо укреплять транспортную инфраструктуру, в первую очередь речь идет о создании широкой сети нефтяных и газовых трубопроводов. Необходимо сокращать долю угольной промышленности в топливно-энергетическом комплексе страны, при этом, стараясь замещать ее газовой, а увеличение роли «голубого золота», в свою очередь, невозможно без освоения как материковых, так и морских месторождений. Также

немаловажным фактором в развитии ТЭК страны является рост технологического уровня добывающих и перерабатывающих предприятий, это поможет увеличить эффективность использования топлива и, как следствие, способствовать энергосбережению.

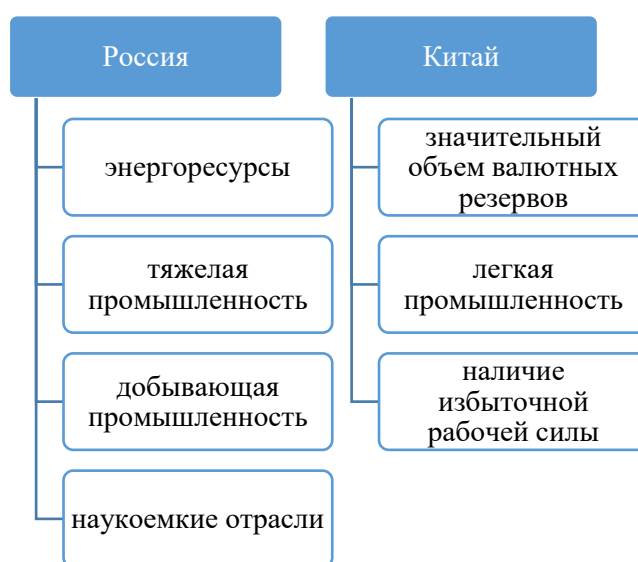
Анализ проблем показывает, что российско-китайские отношения еще далеки от идеала, тем не менее наличие большого количества позитивных факторов делают их наиболее перспективными партнерами в области топливной энергетики. Государства должны четко осознавать свои сильные и слабые стороны, оказывать взаимопомощь и политическую поддержку друг другу. Лишь совместное решение проблем позволит выйти странам на новый, еще более прогрессивный уровень партнерской деятельности и даст возможность диктовать свои условия на мировом топливно-энергетическом рынке.

2.3 Перспективы сотрудничества России и Китая в рамках нефтегазовых проектов

Сотрудничество в сфере топливно-энергетического комплекса входит в приоритеты Китая и России и в значительной степени определяет благоприятное развитие двусторонних отношений между странами в последние годы. Это связано с рядом экономических и внешнеполитических факторов, и прежде всего с совпадением стратегических интересов по многим проблемам мировой экономики и политики. Кроме того, история дружественного взаимодействия КНР и России в различных сферах жизни, включая и экономическую, насчитывает не одно десятилетие. Долгосрочное стратегическое партнерство между странами основано на «Совместной Декларации КНР и РФ о международном порядке в 21 веке» 2005 г., в которой энергетический фактор укрепляет материальную базу такого сотрудничества.

В настоящее время восточное направление внешней политики и внешнеэкономической деятельности приобрело для России важное самостоятельное значение. Прорыв в Азиатско-Тихоокеанском направлении связан для РФ прежде всего с перспективами ее долгосрочного сотрудничества с КНР. Выход России на стратегическое партнерство с Китаем – одно из значимых серьезных внешнеполитических успехов РФ за последние годы. Этому направлению нашей внешней политики не будет альтернативы, хотя вполне естественна адаптация к меняющимся внешнеполитическим и внешнеэкономическим условиям [58].

Совпадение, сходство и резонансность коренных национальных интересов двух стран может стать одним из главных факторов экономического развития России, особенно ее восточных регионов, и укрепления ее международных позиций. В такой же мере это относится и к КНР. Китай является оптимальным партнером для Дальнего Востока по многим показателям (рисунок 11):



Источник: составлено автором по [45].

Рисунок 11 – Показатели взаимодополняемости экономик России и Китая

В поисках своего нового места в АТР Россия стремится усилить свое экономическое присутствие в регионе. Это связано, в частности, с огромным

ресурсным потенциалом его российской части, который может стать генератором экономического продвижения России.

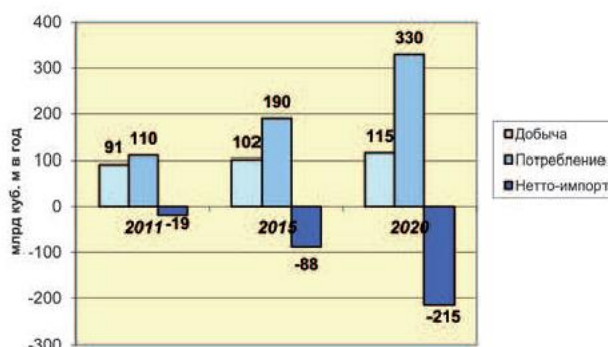
Прорывом в этом направлении стало заключение энергетического союза между Россией и Китаем в марте 2006 г. (строительство веток газо- и нефтепроводов из Восточной и Западной Сибири в Китай). Китай получает возможность решать свои энергетические проблемы. Россия, в свою очередь, выстраивая своего рода энергетический мост через Китай в АТР, получает шанс равномерно распределять свои транзитные и потребительские риски и продвинуть развитие своих сибирских и дальневосточных регионов [38].

В настоящее время для кита особое значение имеет обеспечение энергетической безопасности, диверсификация источников поступления в страну энергоресурсов за счет активизации северного (российского) направления. С учетом возможных трудностей в области раздела потоков мировых энергоресурсов эта задача особо важна для КНР. Ослабляющим энергетическую безопасность страны китайские аналитики считают тот факт, что 70% поставок в Китай сырой нефти идет из нестабильных регионов Ближнего Востока и Африки. В этой связи на Россию возлагаются большие надежды – довести российский нефтяной поток в Китай до 20% всей импортируемой в КНР сырой нефти с перспективой возрастания этого объёма. Важно, что китайская сторона считает характер этого направления стабильным и надежным [51].

Китайский народ выражает желание вкладывать деньги в разработку нефтяных месторождений в Россию, сотрудничать в деле переработки нефти на территории своей страны, в области распределения нефтепродуктов. Не исключено, что именно с этим направлением будет связан возможный рост китайских инвестиций в экономику РФ [48].

В нефтяной отрасли важным результатом энергетического партнерства стал запуск 1 января 2011 г. нефтепровода Сковородино – Дацин, по которому в соответствии с контрактом в течение 20 лет из России в Китай будет поступать 300 млн т. нефти. В условиях повышенной зависимости страны от

импорта нефти поставки ее из России позволят во многом удовлетворить спрос на этот важнейший для страны энергоноситель [24].



Источник: [57].

Рисунок 12 – Прогноз добычи, потребления и нетто-импорта газа в Китае до 2020 г.

Дефицит газа, ожидаемый в Китае, потребует значительного пополнения его запасов (рисунок 12). Разработка и эксплуатация нескольких новых крупных месторождений позволит увеличить объемы газа в среднесрочной перспективе до 100 млрд куб. м. Одновременно недостаточность внутренних резервов Китай планирует пополнить за счет экспорта энергоносителя [49].

Наиболее перспективным партнером в этой области является Россия с ее огромными доказанными запасами.

Крупнейшая российская газовая компания Газпром предоставит Китаю услуги в области оптимизации сети транспортировки газа и в строительстве подземных газохранилищ. Энергетическая стратегия Китая на сегодняшний день реализует направление на диверсификацию поставщиков энергоносителей, уменьшение зависимости экономики государства от нефти, поставляемой морским путем, увеличение доли газа, альтернативных источников энергии [60].

В структуре потребления энергоресурсов Китая – природный газ составляет малую долю (2,1%), что намного ниже среднего мирового уровня.

Китайское правительство принимает соответствующие меры в целях изменения структуры потребления энергоресурсов и в целях улучшения состояния окружающей среды использует преимущественно чистые энергоисточники [63].

Россия обладает богатейшими запасами газа. Она занимает первое место в мире по запасам природного газа, которые достигают 49 трлн куб. м. и составляют треть мировых запасов. Установленные размеры нефтяных ресурсов достигают 6,5 млрд т или 12% от мировых запасов.

Определяя роль нефтегазовых контрактов между РФ и КНР в экономическом развитии России, стоит подчеркнуть, что создание трубопроводной системы «Сила Сибири» в рамках реализации контракта на поставку трубопроводного газа по «восточному» маршруту окажет значительное влияние на освоение нефтегазовых месторождений Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия), развитие нефтегазохимической промышленности востока России, изменится стратегия формирования нефтегазохимических кластеров в пользу приоритетного газохимического кластера Дальнего Востока. [38]

Цены экспортных поставок нефти и газа из Сибири и Дальнего Востока на Тихоокеанские рынки должны быть несколько выше европейских с учетом высокого качества сырья, повышенного спроса и наличия транспортных рисков (включая значительные расстояния и прохождение через Аденский и Оманский заливы Баб-эль-Мандебский, Ормузский и Малаккский проливы) для альтернативных поставок из других регионов мира (Ближнего Востока, Африки).

В последние годы обеспеченность энергоресурсами становится не только основополагающим фактором ускоренного развития экономики КНР, но и предметом гарантий национальной безопасности. Развитие

внутриконтинентальных поставок нефтегазового сырья из РФ и государств Центральной Азии посредством трубопроводного транспорта является одним из наиболее приоритетных направлений реализации энергетической стратегии КНР.

Создание газотранспортной системы (ГТС) «Сила Сибири» станет катализатором освоения Чаядинского и Ковыктинского месторождений, стимулирования проектных инновационных разработок комплексного извлечения углеводородного сырья и гелия, пересмотра концепции развития нефтегазохимических кластеров в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. Именно представители нефтегазовой отрасли способны первыми прийти в труднодоступные регионы нашей страны и стать локомотивами их экономического роста, развивая местные рынки услуг, труда, производства строительных материалов. Экспорт газа станет важнейшим драйвером укрепления отрасли на востоке, появление новых современных газопотребляющих производств и ускоренное становление внутреннего рынка газа имеют важное значение для устойчивого развития региона в целом [42].

Рассматривая нефтегазовые контракты с Россией через призму экономического развития КНР, можно утверждать, что поставки российских нефти и газа создадут необходимые условия для:

- усиления инфраструктуры КНР по хранению и транспортировке энергоресурсов;
- комплексного развития энергетики в городской и сельской местности;
- увеличения темпов строительства инфраструктурных проектов в нефтегазовой сфере;
- успешного развития трубопроводного транспорта КНР;
- оптимизации структуры производств в рамках задачи экономии энергоресурсов и сокращения вредных выбросов посредством перевода части

производственных предприятий на использование природного газа, поставляемого из РФ.

Снижение загрязняющих выбросов в атмосферу и газификация коммунально-бытового сектора станут залогом улучшения уровня жизни населения в долгосрочной перспективе.

Сотрудничество между КНР и Россией в нефтегазовой отрасли имеет огромный потенциал и ряд уникальных преимуществ. Близкое соседство двух стран означает удобство в плане транспортировки нефти и газа, отпадает необходимость в прокладке нефтегазопроводов и в транзитной транспортировке нефти через территории третьих стран.

Китай, испытывающий потребности в нефти и газе, является стабильным рынком сбыта российских энергоресурсов. Благоприятные взаимоотношения между Китаем и Россией служат политической гарантией долгосрочного сотрудничества сторон в энергетической сфере.

Анализируя основные этапы взаимодействия России и Китая, необходимо отметить, что объем и характер подписанных документов в сферах разведки, добычи, транспортировки и реализации нефти и газа в последние несколько лет свидетельствует о качественно новом уровне стратегического партнерства между РФ и КНР. Объединение общих усилий позволяет повысить эффективность взаимодействия двух стран, развивая сотрудничество по всем направлениям.

Заключение

Партнерство России и Китая о вопросах нефти и газа является очень важным направлением в сфере развития между двумя странами. Для изучения сотрудничества было поставлено несколько комплексных задач, решение которых необходимо для понимания будущего данного партнерства. Целью данной работы являлся вопрос изучения понятия и сущности международного сотрудничества, его форм и целей, предпосылок и этапов взаимодействия РФ и КНР, а также анализ современного состояния, проблем и перспектив развития сотрудничества двух стран в нефтегазовой отрасли. Для этого были рассмотрены работы нескольких ученых, изучена минерально-сырьевая база, динамика экспорта нефти и газа из России в Китай, определены важнейшие проекты и контракты, их состояние на сегодняшний день, выявлены основные тенденции и составляющие стратегий, перспективы и проблемные аспекты в области сотрудничества в нефтегазовой отрасли.

Таким образом, в ходе данного изучения мы пришли к некоторым умозаключениям и выводам, которые будут изложены ниже.

Итак, термин «международное сотрудничество» развивается на протяжении сотен лет и имеет несколько различных определений, но он всегда подразумевает под собой систему отношений двух и более государств с целью получения выгоды каждой стороной.

Взаимодействие России и Китая зародилось десятки лет назад и прошло долгий путь развития, который привел к стратегическому партнерству двух держав. За все время развития отношений, они реализовались в различных формах, таких как инвестиционное сотрудничество, торговые отношения, туризм, научно-техническое сотрудничество.

Одним из ведущих направлений партнерства является нефтегазовая отрасль. Россия, имея огромные запасы нефти и газа, является крупным импортером энергоресурсов для Китая.

РФ заинтересована в усилении реального экономического контроля над системой энергообеспечения Китая; российские компании заинтересованы в крупном и динамичном рынке сбыта сырой нефти, нефтепродуктов и газа при обеспечении максимального доступа к объектам инфраструктуры, получении прибыли в сегменте upstream и downstream от участия в добыче и переработке нефти на территории КНР, торговле нефтепродуктами и продукцией нефтегазохимии на китайском рынке.

Главный принцип взаимодействия – обоснованное усиление российских экономических позиций на территории КНР при сохранении максимального национального суверенитета над стратегическими объектами в России, особенно в восточных районах страны.

В настоящее время партнерство России и Китая в нефтегазовой сфере уже находится на довольно высоком уровне и имеет все предпосылки к дальнейшему успешному развитию. Основными причинами для укрепления отношений в области топливной энергетики можно считать территориальную близость, ограниченные ресурсы сырья в КНР, стремление Китая диверсифицировать каналы закупок нефти и газа, ухудшение отношений России со странами Европы и постоянно растущий спрос на нефть и газ в КНР.

Такие отношения могут принести огромную пользу как той, так и другой стороне. Наращивание партнерства будет способствовать освоению месторождений и инфраструктуры Восточной Сибири и Дальнего Востока, притоку китайских инвестиций в Россию, улучшению энергетической безопасности КНР, большей диверсификации импорта углеводородов, закреплению России на китайском рынке в качестве одного из ведущих экспортеров, а также привлечению новых технологий из Азии в РФ.

Тем не менее, несмотря на большое количество положительных моментов, в результате развития двусторонних отношений в нефтегазовой сфере уже возникает ряд проблемных аспектов, как высокая стоимость реализуемых проектов и, как результат, высокие финансовые риски, необходимость России в партнерстве с Китаем, продажа нефти и газа по относительно низким ценам, стремление КНР диктовать свои условия.

Таким образом, подводя итог всему вышесказанному, можно прийти к выводу, что, несмотря на огромный потенциал, торгово-экономические отношения России и Китая в нефтегазовой сфере на современном этапе еще далеки от образцовых, но уже вступили в эпоху всестороннего взаимовыгодного партнерства. Имея в себе определенные недостатки, данный союз по-прежнему рассматривается, как наиболее перспективный для обеих сторон. Только в случае успешного решения поставленных перед государствами задач и устранения проблем, тормозящих развитие отношений, Россия и Китай смогут стать еще более мощными и эффективными сотрудниками в нефтегазовой сфере, партнерству которых позавидуют ведущие страны мира.

Список использованных источников

1. Агентство нефтегазовой информации [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://angi.ru/print.shtml?oid=2799052>.
2. Баскова, М. Л. Анализ развития нефтяной отрасли России / М. Л. Баскова. – М. : Буки-Веди, 2015. – С. 16 – 19.
3. Борисова, О. В. Корпоративные финансы : учебник и практикум для академического бакалавриата / О. В. Борисова, Н. И. Малых. – М. : Юрайт, 2014. – 651 с.
4. Брагинский, О. Б. Нефтегазовый комплекс мира / О. Б. Брагинский. – М. : Нефть и газ, 2016 г. – 140 с.
5. В Пекине состоялась восьмая китайско-российская встреча по энергетическим вопросам с участием Ван Цишаня и Аркадия Дворковича [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.fmprc.gov.cn/rus/zxxx/t938568.shtml>.
6. Васильев, Л. С. Культы, религии, традиции в Китае / Л. С. Васильев. – М., 2001. – 193 с.
7. Газовая промышленность [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.mining-enc.ru/g/gazovaya-promyshlennost>.
8. Газпром поставил антирекорд по добыче газа [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <https://lenta.ru/news/2015/07/03/gazprom/>.
9. Динамика цен на нефть Brent [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.finanz.ru/birzhevyye-tovary/neft-cena>.
10. Дробот, Е. В. Вклад нефтяного сектора в динамику макроэкономических показателей России / Е. В. Дробот, А. А. Новикова. – 2016. – № 7. – С. 33 – 36.
11. Дука, А. П. Теория и практика инвестиционной деятельности. Инвестирование: учеб. пособие / А. П. Дука. – М. : Каравелла, 2014. – 424 с.

12. Загородный, А. Г. Инвестиционный словарь: учеб. пособие / А. Г. Загородный. – М. : Юнирайт, 2013. – 512 с.
13. Информационно-аналитический портал Нефть России [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.oilru.com/news/89106/>.
14. История компании «Роснефть» [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.rosneft.ru/about/history/>.
15. История компании ПАО «Газпром» [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.gazprom.ru/about/history/company/>.
16. Китай обогнал США по импорту нефти [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.vestifinance.ru/articles/69068>.
17. Кузнецов, С. А. Большой толковый словарь русского языка. / С. А. Кузнецов. – СПб. : Норинт, 2014. – 452 с.
18. Кузнецова, А. Н. Нефтяная промышленность как составляющая мирового рынка нефти: современное состояние и перспективы развития / А. Н. Кузнецова. – 2015. – № 3. – С. 10 – 14.
19. Миллер, А. Россия и Китай подписали самый крупный контракт за всю историю «Газпрома» [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.gazprom.ru/press/news/2014/may/article191417/>.
20. Министерство энергетики Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://minenergo.gov.ru>.
21. Министерство энергетики Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://minenergo.gov.ru/activity/statistic>.
22. Минэнерго: Россия в 2015 году увеличила поставки нефти в Китай на 17,5%, до 26,7 млн тонн [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://tass.ru/tek/2731255>.

23. Михневич С. В. Инновационные аспекты энергетической политики КНР: внутреннее и внешнее измерения. – 2015. – № 2. – С. 87 – 110.
24. Нефтяная промышленность [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.mining-enc.ru/n/neftyanaya-promyshlennost>.
25. Нефтяные налоговые маневры: что дальше? [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://vygon.consulting/products>.
26. О «Газпроме» [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.gazprom.ru/about/>.
27. ОАО «НК «Роснефть» [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.rosneft.ru>.
28. ОАО «Новатэк» [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.novatek.ru>.
29. Обзор ключевых показателей за последние 3 года [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : http://www.cnpc.com.cn/ru/zdsjyl/sjyl_index.shtml.
30. Общая информация о компании [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : http://www.lukoil.ru/static_6_5id_29_.html.
31. Ожегов, Н. Ю. Толковый словарь русского языка / Н. Ю. Ожегов, С. И. Шведова. – М. : Аз, 1996. – 367 с.
32. Основные итоги инвестиционного сотрудничества России и Китая [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.ved.gov.ru/>.
33. ПАО «Газпром» [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.gazprom.ru>.
34. Перспективы и проблемы российско-китайского нефтегазового сотрудничества [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : http://www.pircenter.org/kosdata/page_doc/p1554_1.pdf.
35. Плакиткина, Л. С. Современное состояние и перспективы развития добычи угля в период до 2030 г. в основных бассейнах и

месторождениях, расположенных в Дальневосточном ФО / Л. С. Плакиткина // Горная промышленность. – 2014. – № 1 (113). – С. 12 – 21.

36. Поминова, И. А. Зависимость от импорта нефти – вызов для Китая / И. А. Поминова // Академия энергетики. – 2012. – № 5. – С. 25-27

37. Поставки природного газа из России в Китай к 2020 году достигнут 68 млрд кубометров [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : (<http://russian.people.com.cn/31519/6441721.html>).

38. Развитие российско-китайских отношений на примере глобальных проектов [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : http://www.polit-info.ru/images/data/gallery/0_8803__muhin_na_pechat_.pdf.

39. Роль нефти и газа в современном мире [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://e-him.ru/?page=dynamic§ion=31&article=107>.

40. Роснефть сегодня [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.rosneft.ru/about/>.

41. Российско-Китайские энергетические отношения в их истинном свете [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://inosmi.ru/economic/20101001/163312255.html>.

42. Российско-китайское торгово-экономическое сотрудничество [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : http://www.ved.gov.ru/exportcountries/cn/cn_ru_relations/cn_ru_trade/.

43. Россия в декабре стала крупнейшим экспортером нефти в Китай [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://tass.ru/ekonomika/2616243>.

44. Россия идет на рекорд добычи нефти в 2015 году [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.vedomosti.ru/business/articles/2015/12/03/619406-rekord-dobichi-nefti>.

45. Рынок нефти 2016 [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://marketpost.net/oil/2016/01/21/rynok-nefti-2016.html>.
46. Рынок нефти: до заседания ОПЕК и после победы Трампа [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : http://www.omt-consult.ru/analitika_i_kommentarii/rynok_nefti_do_zasedaniya_opek_i_posle_pobedy_trampa/.
47. Савинов, Ю. А. Развитие российского рынка услуг по добыче нефти и газа в условиях санкций / Ю. А. Савинов, А. В. Хвальневич. – М. : Юнирайт, 2016. – № 8. – 153 с.
48. Сайт национального журнала «Нефтегазовая Вертикаль» [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : http://www.ngv.ru/news/transneft_in-in-estiruet_kp_2020_godu_45_mlrdrublej_v_rasshireniesmoshchnosti_vsto_do_80 mln_tonn_v_god/
49. Сидихменов, В. Я. Китай: страницы прошлого / В. Я. Сидихменов. – Смоленск : Русич. – 2000. – 407 с.
50. Сила Сибири [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.gazprom.ru/about/production/projects/pipelines/ykv/>.
51. Сорты российской нефти [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.nefttrans.ru/info/variety/>.
52. Строительство НПЗ в Китае и НХК на Дальнем Востоке [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.rosneft.ru/Downstream/refining/Construction/>.
53. Федеральная Таможенная Служба [Электронный ресурс]. Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.customs.ru>.
54. Цена на нефть [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://kurs2015.ru/tsena-nefti-onlajn.html>.
55. Чистая прибыль «Роснефти» в 2015 году по МСФО выросла на 2%, до 355 млрд рублей [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.kommersant.ru/doc/2951718>.

56. Шмелева, А. Н. Конкурентоспособность ведущих отраслей российской промышленности в условиях импортозамещения / А. Н. Шмелева, П. Е. Бакашин. – М. : Юнирайт. – 2015. – 725 с.
57. Энергетический бюллетень № 1, 2013 [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://ac.gov.ru/files/publication/a/273.pdf>.
58. Энергетическое сотрудничество между Россией и Китаем набирает обороты [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://inosmi.ru/fareast/20141016/223714917.html>.
59. 2014 annual report an accounts [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : http://english.sinopec.com/download_center/reports/2014/20150322/download/201503222e.pdf.
60. CNPC [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.cnpc.com.cn>.
61. Realism, neoliberalism, and cooperation : understanding the debate, in: International Security [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <https://www.mitpressjournals.org/doi/abs/10.1162/016228899560040>.
62. Sinopec [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.sinopecgroup.com>.
63. The global partnership for development : a review of MDG 8 and proposals for the post-2015 development agenda, Washington DC: Center for Global Development [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <https://www.cgdev.org/publication/global-partnership-development-review-mdg-8-and-proposals-post-2015-development-agenda>.

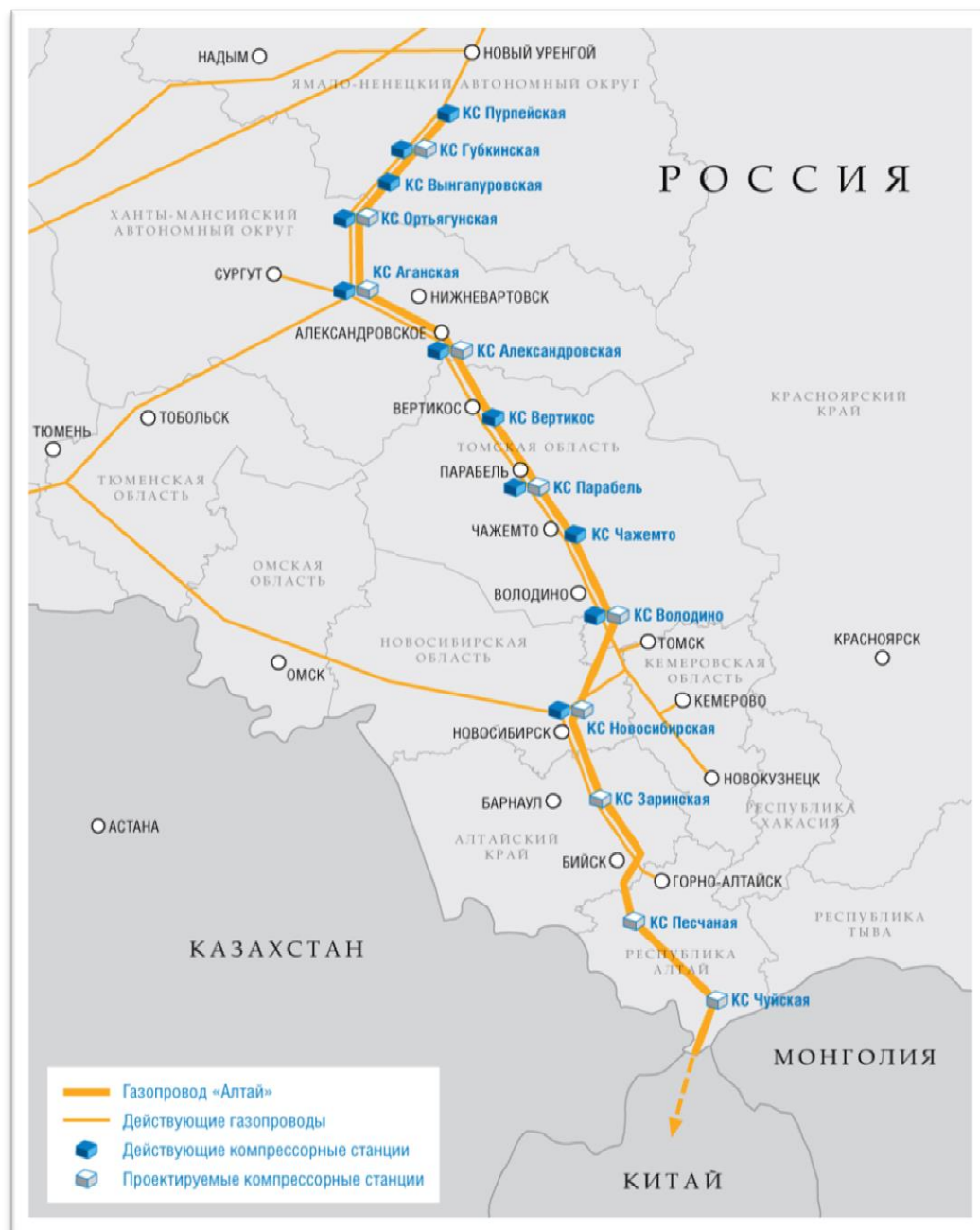
Приложение А



Источник: [48]

Рисунок А.1 – Схема трубопровода ВСТО

Приложение Б



Источник: [48]

Рисунок Б1 – Схема газопровода «Алтай»

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»

ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА

Кафедра мировой экономики

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

на выпускную квалификационную работу студентки

Бединой Полины Артемовны
(фамилия, имя, отчество)

специальность (направление) *38.03.01 Экономика, профиль «Мировая экономика»*

группа *Б1401ама*

на тему: *Современные тенденции и перспективы развития сотрудничества*

Российской Федерации и КНР в нефтегазовой отрасли

Руководитель ВКР *ст. преподаватель, Е.Г. Дрозд*
(ученая степень, ученое звание, и. о. фамилия)

Дата защиты ВКР *« 25 » июня 2018 г.*

1. Объем работы: количество страниц 72; таблиц 5; рисунков 12, приложений 2.

2. Цель и задачи дипломного исследования:

Целью исследования является выявление современных тенденций и определение перспективных направлений сотрудничества двух стран в нефтегазовой отрасли

В соответствии с целью исследования было сформулировано несколько наиболее значимых задач.

3. Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы исследования:

Тема выпускной квалификационной работы является актуальной, имеет теоретическую и практическую значимость.

4. Соответствие содержания работы заданию (полное и неполное): полное

Поставленные задачи были достигнуты, тема раскрыта.

5. Основные достоинства и недостатки ВКР:

Достоинства работы заключаются в теоретической проработанности темы, изучены работы исследователей, рассмотрены исторические предпосылки возникновения сотрудничества двух стран, обработан значительный объем исследовательской, статистической, аналитической информации.

Существенных недостатков в оформлении и содержании работы нет.

6. Степень самостоятельности и способности дипломника к исследовательской работе:

Студента продемонстрировала хорошие способности к исследовательской работе; умение работать с различными источниками информации, структурировать, компилировать материал, анализировать имеющиеся статистические данные.

7. Оценка деятельности студента в период выполнения дипломной работы:

Следует отметить высокую дисциплинированность, ответственность, работоспособность студентки на протяжении всего периода написания дипломной работы; инициативность.

8. Достоинство и недостатки оформления текстовой части, графического, демонстрационного, иллюстративного, компьютерного и информационного материала. Соответствие его оформления требованиям ГОСТ, образовательным и научным стандартам:

К неоспоримому достоинству дипломной работы следует отнести структурированность текста.

Существенные недостатки – отсутствуют.

Данная работа соответствует требованиям, предъявляемым государственными образовательными стандартами к итоговым студенческим работам.

Уровень оригинальности текста выпускной квалификационной работы **80%**.

9. Целесообразность и возможность внедрения результатов дипломного исследования:

Теоретический материал может быть использован в учебном процессе при проведении семинарских занятий.

Заключение: работа заслуживает оценки «отлично» и студентка - присвоения соответствующей квалификации.

Руководитель ВКР _____ ст. преподаватель
(должность, уч. звание)


(подпись)

Е. Г. Дрозд _____
(и.о.ф)

«14» июня 2018 г.