

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/magisterskaya-rabota/374643>

Тип работы: Магистерская работа

Предмет: Международные отношения

Введение 2

Глава 1. Ретроспективный анализ энергетического сотрудничества между Россией и Китаем 5

1.1 Исторический контекст развития энергетического сотрудничества России и Китая 5

1.2 Анализ основных соглашений в области энергетического сотрудничества России и Китая 16

1.3 Основные проекты в области энергетического сотрудничества России и Китая 22

Глава 2. Оценка текущего состояния сотрудничества России и Китая в газовой сфере 30

2.1 Анализ топливно-энергетического баланса России и Китая 30

2.2 Сотрудничество России и Китая в области добычи, транспортировки и использования газа 38

2.3 Оценка рисков и возможностей для формирования газового сотрудничества 41

Глава 3. Энергетическая трансформация и ее влияние на сотрудничество России и Китая в газовой сфере 58

3.1 Сравнительный анализ стратегий формирования энергетического сектора России и Китая 58

3.2 Оценка влияния энергоперехода на газовое сотрудничество России и Китая 75

3.3 Разработка предложений по развитию газового сотрудничества в условиях энергетической трансформации 84

Заключение 90

Список литературы 95

Введение

Актуальность темы исследования: партнерские отношения и стратегическое сотрудничество России и Китая обусловлены многоаспектным формированием и укреплением китайско-российских экономических связей. Обе державы осознают значимость укрепления материально-технической базы российско-китайского стратегического взаимодействия. Экономическое партнерство России и Китая обладает большими возможностями. В целях формирования плодотворного межгосударственного сотрудничества выработана программа, которая включает в себя регулярные встречи глав государства России и Китая, подписание нескольких десятков соглашений и договоров различного уровня. Специалисты российской энергетической отрасли, представители нефтегазовых корпораций, производители нефтяного оборудования скрупулезно изучают особенности энергетической дипломатии Китая.

В XXI веке значимые предприятия устремили свой взор на Китай, оценивая перспективы его рыночного потенциала. Как отмечает Александр Новак в статье «Энергетическая дипломатия России: разворот на Восток», «Укрепление взаимодействия с союзниками России и поиск новых партнёров – стратегическая цель, которую сегодня ставит руководство страны. В последние годы Россия существенно расширила сотрудничество в отраслях ТЭК с азиатскими партнерами. Наша страна, как мировой лидер энергетической отрасли, имеет значительные возможности для дальнейшего наращивания взаимодействия с дружественными странами АТР по всем направлениям энергетической повестки» [57].

Так или иначе, вопрос о возможностях поставок российских энергоносителей для укрепления стратегических отношений требует тщательной разработки.

Цель исследования – оценить возможности формирования газового сотрудничества России и Китая в условиях энергетической трансформации.

Цель работы обусловила следующие задачи:

- рассмотреть исторический контекст формирования энергетического сотрудничества России и Китая;
- проанализировать основные соглашения в области энергетического сотрудничества России и Китая;
- рассмотреть основные проекты в области энергетического сотрудничества России и Китая;
- провести анализ топливно-энергетического баланса России и Китая;
- рассмотреть сотрудничество России и Китая в области добычи, транспортировки и использования газа;
- оценить риски и возможности для формирования газового сотрудничества;
- произвести сравнительный анализ стратегий формирования энергетического сектора России и Китая;
- произвести оценку влияния энергоперехода на газовое сотрудничество России и Китая;
- разработать предложения по развитию газового сотрудничества в условиях энергетической

трансформации.

Объектом исследования являются российско-китайские отношения в сфере энергетики.

Предметом исследования стал широкий спектр вопросов и проблем, которые связаны с практической реализацией стратегического сотрудничества России и Китая в энергетической сфере, включая вопрос о роли и потенциале России на энергетическом рыночном пространстве Китая.

Методология исследования основана на междисциплинарном подходе, который охватывает правовую, экономическую и политическую научные отрасли. Используемые в работе методы анализа, синтеза, сравнения позволили сосредоточить внимание на анализе наиболее существенных аспектов предмета изучения, обеспечило многогранность и целостность исследования. Сравнительно-исторический метод, также использующийся в рамках исследования, позволил выявить общие и специфические черты предмета исследования, тенденции и качественные характеристики его формирования.

Теоретическая значимость результатов исследования заключается в проведении детального анализа различных нюансов «энергетического диалога» между Россией и Китаем, в выявлении потенциальных преимуществ и «подводных камней» дальнейшего партнерства, в обобщении и анализе мнений о роли российско-китайских связей в энергетической отрасли для обеих держав.

Практическая значимость исследования. Данная работа предполагает более подробное понимание и объективное оценивание энергетического аспекта российско-китайского коммерческого союза. Результаты исследования могут найти применение при разработке общих и специальных курсов по истории и перспективах формирования взаимоотношений России и Китая.

Теоретической базой исследования стали исследовательские работы китайских и российских учёных-экономистов, а также материалы съездов КПК, решений ЦК КПК и Госсовета КНР, договоров между Китаем и Россией, которые затрагивали вопросы сотрудничества между двумя державами в топливно-энергетической отрасли. К российским исследователям, на труды которых опирается диссертационная работа, относятся Авдеева Э.А.[3], Александрова М.В.[4], Виноградов А.О.[5], Кардусов В.В.[12], Козьменко С.Ю.[14, 15], Ли Ин [19], Матвеев В.А.[21], Мовила А.А.[25], Муратшина К.Г.[26], Ситников П.В.[42] и др. Работа включает в себя введение, три главы и заключение, список использованной литературы.

Глава 1. Ретроспективный анализ энергетического сотрудничества между Россией и Китаем

1.1 Исторический контекст развития энергетического сотрудничества России и Китая

На арене международных рыночных отношений Российская Федерация занимает главенствующее место среди стран-экспортеров нефти и природного газа. Россия была крупнейшим поставщиком нефти и газа в страны Европы. Так, до 2022 года благодаря России страны СНГ получали 100 т. млн. нефти и 200 млрд. куб. метров природного газа ежегодно. Однако согласно данным ECFR, в 2022 году поставки российского трубопроводного газа в Европу снизились почти вдвое — примерно до 80 млрд кубометров. Доходы России от продажи нефти и газа за первое полугодие 2023 года сократились на 47%, до 3,38 трлн рублей, следует из данных Министерства финансов РФ. В ведомстве отметили, что на это повлиял отказ многих покупателей от российского сырья, а также снижение его стоимости, которая играет важную роль в стабилизации российской экономики. Согласно данным РБК, доходы России от экспорта нефти и нефтепродуктов в июне 2023 года упали по сравнению с маем на \$1,5 млрд, или на 11,2%, до \$11,8 млрд, следует из обзора нефтяного рынка Международного энергетического агентства (МЭА), опубликованного 13 июля.

Рисунок 1 – Динамика изменений доходов России от экспорта нефти и нефтепродуктов.

Источник: [36]

За последние два месяца данные показатели стали самыми низкими и почти вдвое ниже в сопоставлении с данными за июнь 2022 года (\$20,4 млрд), отмечает агентство. Исходя из сведений МЭА, за первое полугодие 2023 года нефтяной экспорт был снижен более чем в полтора раза, по сравнению с первым полугодием 2022-го — с \$120,4 млрд до \$77,4 млрд [36].

В качестве наиболее перспективных районов в целях развития нефтегазовой отрасли текущего столетия рассматриваются Российский дальневосточный континентальный шельф, Восточная Сибирь и Западная Сибирь. Их главное преимущество – непосредственная близость с КНР, в связи с чем данные районы вызывают особый интерес исследователей.

Отметим, что восточные регионы РФ располагают нефтепродуктами, в частности, сортами Urals и Siberian. Данные типы квалифицируются как нефть высшего качества с низким содержанием воска и низким уровнем конденсации. С точки зрения экономической стоимости, они более выгодны, т.к. их стоимость

ниже, кроме того, они обладают высоким спросом на рынке.

Отметим, что исследованные запасы нефти и природного газа на территории Западной Сибири – это 70-80% общего объема разведанного РФ энергетического ресурса. Более долгоиграющие перспективные мыслимые запасы нефти и природного газа в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке составляют 20% общего объема российского энергетического ресурса. [6, с. 37]

Важно обратить внимание, что с позиции актуальной политической и экономической обстановки нефть и природный газ имеют стратегическую значимость. Сегодня многие компании нефтегазового сектора разрабатывают комплексное планирование, значимые векторы которого направлены на привлечение нефтегазовых ресурсов РФ и среднеазиатских государств.

Разумеется, КНР рассматривает Россию как лидирующего экспортера нефти и природного газа. Развитие многоструктурного сотрудничества между данными странами, в том числе в энергетическом сегменте, имеет важное политическое и экономическое значение.

На протяжении многих веков между Россией и Китаем в при различных исторических условиях складывались торгово-экономические связи. Именно такие связи оказывали благотворное влияние на развитие национального хозяйства.

Характер формирования экономических отношений между КНР и СССР(РФ) представляется нам целесообразным разделить на пять этапов. [24, с. 438]

Рисунок 2 – Этапы развития Российско-Китайских отношений Источник: [20]

За последнее десятилетие в двусторонних отношениях между Россией и Китаем отмечаются серьезные перемены. В контексте XXI на политической арене особое внимание уделяется экономическим отношениям, поиск взаимовыгодного сотрудничества. Именно благодаря доверительным отношениям, формирующимся в процессе межгосударственных контактов, задается вектор движения для развития торгового партнерства. Именно то, как будут складываться отношения между Россией и Китая, определит течение политических событий в Евразии.

В рамках анализа актуальных перспектив развития сотрудничества двух стран, целесообразно обратиться историческому прошлому. Именно с точки зрения анализа событий в диахронии представляется проблематичным прогнозировать состояние тенденции сближения в будущем, с учетом того, что российско-китайским отношениям через призму истории свойственны то периоды дружественного настроения, то периоды резкого «охлаждения». Отметим, что преимущественная часть этапов сближения между Россией и Китаем совпала с периодами серьезных изменений в контексте российской истории, в частности, период, когда Россия претерпевала в рамках внутренней политики кризис, осуществляла реформистскую кампанию, радикально меняла стратегическую линию во внешней политике [18, с. 672].

1950-й год был ознаменован подписанием «Договора о дружбе, союзе и взаимной помощи». Между двумя странами был подписан договор на 30-ть лет, который легализовал добычу и переработку нефти и газа в Синьцзяне. В середине века в рамках содействия освоения нефтегазовой отрасли Китая Советский союз командировал сотни советских специалистов данной отрасли. В свою очередь, китайские специалисты и техники обучались в СССР.

В период с 1950 г. по 1954 г. Китай получал нефть исключительно от СССР. Однако позже возникли политические трудности, которые не дали возможность развивать сотрудничество [20, с. 21].

Советский Союз оказывал мощное содействие в организации широкого строительства промышленных заводов электроэнергетической направленности. За время первой пятилетки (1953 - 1957 гг.) Советский Союз представил проект для Китая 25 электростанций и оснастил электроэнергетическим оборудованием мощность которого составила более 1.2 млн. кВт [20, с. 21].

Так, в процессе плодотворного сотрудничества была произведена реконструкция крупнейшей ГЭС - Фынманьская на р. Сунгари. Показатели мощности достигали 557 тыс. кВт. Кроме того, были возведены тепловые электростанции в Дальнем, Баотоу, Даньчжоу, Ухани, Фушуне, Чэнду, Цзямусы, Гэцзю, Тайюани, Сиани, Лояне, Чанчуне, Фусине, [19, с. 22].

Например, в Гирине под руководством специалистов из СССР, строительство ТЭЦ было доведено до конца. Сооружение включало в себя 6 агрегатов. В 1959 г. было получено позволение включить в производство 2 агрегата по 50 тыс. кВт каждый. При поддержке СССР в Нанкине было начато строительство крупной ТЭЦ. Советские специалисты приложили руку к началу проектирования Синьаньцзянской гидроэлектростанции, мощность которой достигала 580 тыс. кВт., а также к строительству гидроузла Саньмыньчя на р. Хуанхэ. Показатели мощности гидростанций последнего достигали свыше 1.1 млн. кВт, а годовая выработка электроэнергии достигла более 6 млрд. кВт/ч. Таким образом, следует вывод, что возведение 17

гидростанций и гидроузла имело колоссальную народнохозяйственную ценность [20, с. 22].

Китай в сотрудничестве с СССР работал по проекту, ориентированному на мирное применение атомной энергии, а также велись исследования в сфере ядерной физики. В марте 1950 г. КНР и СССР подписали соглашение об учреждении Общества по добыче и переработке нефти в Синьцзяне («Совкитнефть»). Данное акционерное общество имело паритетный характер, в нем участвовали как представители СССР, так и представители Китая. Суть заключалась в равном участии сторон, как в вопросе капитала, так и в вопросах управления [20, с. 23].

С начала 1960-х по конец 1980-х годов отмечалось последующее охлаждение отношений, достигнутые результаты не учитывались. Указанный временной отрезок обусловлен этапом конфронтации по политическим расхождениям. В данном контексте следует учитывать вооруженный конфликт на острове Даманский, и только благодаря срочному визиту в Пекин премьера-министра СССР А.Косыгина военные действия были остановлены, остров перешел под юрисдикцию Китая [20, с. 25].

В 80-е гг. экономические связи между КНР и Россией обрели другой характер. Новый путь был выражен через подписание Соглашения между правительствами обеих стран о товарообороте и платежах в 1986-1990 гг.. Данный договор был подписан 10 июля 1985 г. Кроме того, представляет важность Соглашение между правительствами СССР, и КНР об экономическом и техническом сотрудничестве в строительной отрасли и реконструкции объектов промышленности в Поднебесной [20, с. 26].

В 1990-е гг. прослеживалось новое направление в развитии отношений. Теперь уже Китай сотрудничал с Российской Федерацией. Президент России, Б.Н. Ельцин посетил Китай в 1992 г, в ответ председатель КНР Цзян Цзэминя прилетел Москву в 1994 г. В рамках данных встреч был подвергнут обсуждению ряд вопросов различной направленности, в том числе. Были освещены вопросы, касающиеся энергетической отрасли. Китайская сторона выразила мнение о дальнейшем сотрудничестве с Россией, оценивая его как «конструктивное партнерство» [52, с. 127].

Россия с целью продажи сырья за рубеж длительное время пребывала в поиске нефтяных рынков, однако уже в 1994 году получила в лице КНР стабильного покупателя. С этого периода были возобновлены и дополнены переговоры в рамках вопросов строительства нефтепровода Россия – Китай. Данные вопросы в 1999 г. привели к плодотворной работе, которая заключалась в формировании предварительного технико-экономического обоснования (ТЭО) трубопровода для того, чтобы беспрепятственно транспортировать российскую нефть. Однако наличие внутривнутриполитических экономических, экологических факторов обусловили окончательный вариант трубопроводной системы «Восточная Сибирь – Тихий океан» (ВСТО), который был документально зафиксирован позднее.

Уже при В.В. Путине сотрудничество с Китаем обрело небывалый размах. В 2006 г наш президент нанес Китаю дружеский визит, в ходе которого был подписан ряд десятков документов, в частности, о строительстве нефте- и газопроводов и о расширении содейтельности в энергетическом сегменте [49, с. 258].

В 2008 году Д.А. Медведев, будучи президентом России, также побывал в Китае. Он также приложил усилия в развитие продуктивного энергодиалога между Россией и КНР. Вице-премьеры обеих держав стали сопредседателями в рамках данной встречи, компетентно обсудив детали взаимного сотрудничества. В 2012 г. Энергодиалог был переименован в Межправительственную российско-китайскую комиссию по энергетическому содействию. Следует обозначить главные векторы ее работы:

- нефтегазовый комплекс;
- угольная промышленность;
- электроэнергетика (в том числе и атомная энергетика);
- энергоэффективность и возобновляемые источники энергии [49, с. 258].

В рамках сотрудничества с 2002 года с целью обсуждения актуальных вопросов энергетики в Москве регулярно проводится Международный энергетический форум и Круглый стол. Особенно детально освещение базисов сотрудничества в контексте Энергодиалога между двумя странами было произведено на саммите G20 в Санкт-Петербурге в 2013 г.. Именно в рамках саммита Газпром и CNPC подписали документ, в котором были прописаны условия поставки газа из России по восточному пути.

Нынешние главы двух держав – В.В. Путин и Си Цзиньпин способны успешно прогнозировать те или иные экономические или политические повороты и обладают умением регулировать различные вопросы, в следствие чего приходится к общему знаменателю, защищая национальные интересы. Например, простые сделки энергетической направленности были концептуально интегрированы в единый крупный проект, известный сегодня как «Один пояс – один путь» [49, с. 258].

Вышеупомянутый проект включает в себе дружественную идею Китая в рамках международного

содействия, которая предполагает цель оптимизации существующих и появление новых торговых маршрутов, которые могут осуществлять связь между разными странами.

В 2013 году на приеме в Казахстане Си Цзиньпин обозначил идею формирования «Экономического пояса Шелкового пути» (ЭПШП). Исходя из его мнения, именно стабилизация экономики, процветание и усиление мощи двух держав должны стать единой целью развития. Чтобы воплотить в реальность данную идею, следует наладить взаимосвязь инфраструктуры и либерализация торговли. Си Цзиньпин обозначил необходимость конвертировании сильных сторон политического диалога, географического сближения и экономической взаимодополняемости в плюсах сотрудничества, константного роста, выявления общности интересов, основываясь на перспективе взаимной выгоды [49, с. 259].

Как и в октябре 2013 г. глава Китая продекларировал идею Морского Шелкового пути XXI в. (МШП). [26, с. 56] ЭПШП и МШП в качестве инновационных проектов были включены в единую стратегическую концепцию Китая «Один пояс - один путь». Однако в ней пока сложно обнаружить структурное единство и системность, но при этом содержание данной концепции было одобрено РФ. Отметим, что разработка Евразийского экономического союза и возведение Экономического пояса Шелкового пути имеют общую идею и направлены на решение близких по содержанию проблем [49, с. 259].

В 2016 г. состоялось официальное подписание планирования между Китаем, Россией и Монголией. Данный документ затрагивал вопросы строительства экономического коридора, ввиду чего данный вопрос оценивается как прорыв с точки зрения развития политических связей. Россия на правах энергосбыточной державы имеет возможность внести ощутимый вклад в качестве энергоресурсов [49, с. 259].

Активная деятельность обеих стран сосредоточена на противостоянии с нефтедолларом и долларом на международной бирже. Теперь в контексте взаимных торговых связей функциональна пара: рубль – юань. И Россия, и Китай прикладывают максимальные усилия для формирования золотого запаса. В нынешних условиях проявляют опасения по поводу функционирования криптовалюты.

Процесс дедолларизации как Китая, так и РФ (переход в международных расчетах на национальные валюты) невозможен, пока не повержена монополия доллара в нефтяном сегменте рынка.

В связи с тем, что самый крупный поставщик нефти для Поднебесной – это Россия, можно расценивать как закономерность то, что Китай активизировал рывок в торговле фьючерсами на сырую нефть, номинированными в юанях (Результаты 19-го съезда КПК) [49, с. 259].

Анализируя позицию Китая в аспекте нефтегазового импорта, следует отметить, что КНР придерживается плюралистической стратегии. В связи с тем, что КНР ориентирована на стремительный скачок в экономическом развитии и полной оптимизации народного хозяйства, Китай как никогда нуждается в колоссальном объеме энергетических и минерально-сырьевых ресурсов. Если сравнить 2020 г. с 1990 г., то следует отметить, что производство энергоресурсов было увеличено в 2,1 раза, электроэнергии — в 4,9 раза, что серьезно противоречит обозначенным целевым установкам касательно глубокой научно-технической реформации и темпами экономического роста [49, с. 259].

Рисунок 4 – График производства энергоресурсов в Китае за период 1990-2020 гг.

Источник [38]

Специалисты КНР проявляют исключительную сдержанность, говоря об оценке запасов природных ископаемых. Крупная работа «Повестка дня для Китая в XXI веке» является принятой Постоянным комитетом Госсовета КНР в марте 1994 г. и объявляет тот факт, что в Китае есть крупные минеральные ресурсы. Но при этом если рассчитывать соотношение ресурсов на душу населения, то их значительно меньше в сравнении с показателями мирового среднедушевого уровня [20].

Основываясь на прогностические показатели Минэнерго РФ, доля газа в мировом энергобалансе уменьшаться не будет вплоть до 2045 года, наоборот, возможен рост доли газа. Это обусловлено тем, что газ представляет собой наиболее чистый источник энергии среди углеводородов и переходным типом энергии от традиционных типов топлива к ВИЭ. При самых резких раскладах доля углеводородов (газ, нефть, уголь) упадет на 20–25 % (до 60–65 %) То есть основным топливом в мире все равно останутся углеводороды [20]

Рисунок 5 – Доля видов источников энергии в мировом энергобалансе. Источник: [41]

Отмечается, что доля нефти в энергетическом балансе будет претерпевать незначительные изменения: увеличится с 19,0 до 19,8%. При этом потребность в сырой нефти увеличилась практически в 2,6 раза (с 138 млн. т в 1990 г. до 355 млн. т в 2020 г.).

Существует гипотеза, что объемы собственной добычи увеличатся до 221 млн. т. в год. Остаточные 134 млн. т отправятся на экспорт. Уже сегодня Китай – абсолютный импортер нефтяной продукции [41]. Таким образом, у Китая в планах удовлетворять часть своих потребностей самостоятельно, не прибегая к участию других держав. При этом КНР понимает трудности экологического характера, которые обусловлены тем, что Поднебесная – густонаселенная страна. Примечательно, что США не одобрил проекты Китая, т.к. сами рассчитывают на то, чтобы Китай нуждался в покупке их сырья. Председатель КНР Си Цзиньпин придерживается мнения, что в сложившейся экономической ситуации наиболее оптимальное решение – кооперация. Столица КНР заявила о планах масштабного инвестирования в инфраструктурное развитие сжиженного природного газа (СПГ) в США, а также в разработку сланцевого газа в штате Западная Вирджиния. При этом, на контрасте с РФ, США стремится извлекать выгоду для себя лично. В связи с чем подобная стратегия не может получить поддержку КНР [49, с. 263].

1.2 Анализ основных соглашений в области энергетического сотрудничества России и Китая

Отношения между РФ и КНР развиваются на дружественной ноте, прослеживается сотрудничество как с точки зрения экономического развития, так и со стороны политики. Однако нам представляется проблематичным рассуждать о плодотворности содействия без анализа нормативно-правовой базы, которая является документальной основой многостороннего сотрудничества. Сегодня целесообразно говорить о наличии многоуровневой договорно-правовой базе, чья содержательная часть затрагивает широкий отраслевой диапазон.

Обращаясь к 1990-м г. важно отметить, что вопросы энергетики имеют первостепенное значение для развития России. Данный экономический сегмент сегодня – приоритетное направление экономики, т.к. располагает масштабным объемом энергоресурсов. Отмеченный фактор позволяет России занять в будущем важное положение на политической мировой арене.

Обратим внимание, что Россия и Китай являются крупнейшими производителями и потребителями энергии в Евразии. Именно этот фактор обусловил необходимость в длительном и многослойном сотрудничестве. Сегодня лидер РФ выражает четкий интерес в развитии сотрудничества с Поднебесной, в особенности, в рамках ЭнергодIALOGA. В первую очередь, необходимо обратить внимание на смещение потоков нефти и газа с европейской линии на рыночный маршрут Азиатско-Тихоокеанского региона. Преимущественно, на китайский рынок, где их развитие обрело наиболее масштабный и динамичный характер. Отметим, что подобное сближение обусловлено территориальным соседством Российской Федерации и Китайской Народной Республики. Кроме того, играет немаловажную роль зависимость России от экспорта нефти на Запад.

Благодаря реализации реформ в экономической отрасли КНР сумела достичь выдающихся темпов экономического роста. Спрос на энергоресурсы на внутреннем рынке Поднебесной был ощутимо увеличен ввиду оперативных экономических реформаций. Кроме того, положительные показатели в динамике потребления, при которой внутреннее потребление энергии больше, чем внутреннее предложение, с мотивировало руководство КНР активизировать деятельность по обеспечению страны стабильными энергоресурсами и поддержанию ее энергетической безопасности.

25 апреля 1996 г. в Пекине было подписано «Соглашение между правительством Российской Федерации и правительством Китайской Народной Республики о коллективном развертывании сотрудничества в энергетической сфере» [25, с. 454].

Исходя из содержания статьи 1 данного соглашения, стороны развернут сотрудничество, включая подготовку предварительных технико-экономических обоснований, в следующих направлениях:

- Совместное исследование проекта газопровода для транспортировки природного газа из Восточно-Сибирского региона России в Китайскую Народную Республику, а также для его транзита в третьи страны через Тихоокеанское побережье.
- Совместное исследование проекта нефтепровода для транспортировки сырой нефти из Восточно-Сибирского региона России до пунктов потребления в Китайской Народной Республике, а также для транзита в третьи страны.

1. Договор «О союзе и постройке Китайско-Восточной железной дороги» (КВЖД).

2. Министерство иностранных дел Российской Федерации. [Электронный ресурс – официальный сайт Министерства иностранных дел Российской Федерации]. Режим доступа:

http://www.mid.ru/BDOMP/spd_md.nsf/0/7333653FDF57686743257E4C002472D0D0 – Загл. с экрана.

3. Авдеева Э. А. Текущий статус и тренды развития топливно-энергетического комплекса на современном этапе энергетического перехода // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2023. – №. 1 (139). – С. 172-178.
4. Александрова М.В. «Российско-китайское межрегиональное сотрудничество» // Россия– Китай: шансы и вызовы отношений «новой эпохи»: монография / сост. А.О. Виноградов, А.С. Исаев, Е.И. Сафронова, М.В. Александрова. М.: ИДВ РАН, 2020
5. Виноградов А.О. Отношения КНР с европейскими странами: выводы для России // Россия– Китай: шансы и вызовы отношений «новой эпохи»: монография / сост. А.О. Виноградов, А.С. Исаев, Е.И. Сафронова, М.В. Александрова. М.: ИДВ РАН, 2020.
6. Громов А. И. Концепция энергетической стратегии России на период до 2050 года // Энергетическая политика. – 2014. – №. 2. – С. 37-42.
7. Гулиев И.А., Соловова Ю.В. Энергетический переход: понятие и исторический анализ, особенности текущего энергетического перехода // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2021. № 10-2. С. 98-105.
8. Гусарова С.А. Россия и Китай: сотрудничество в нефтегазовой сфере / Экономические науки. Мировая экономика. 2023. № 3 (220) – С. 235-239
9. Ионичев Н. П. Внешнеэкономические связи России (IX – начало XX века): учеб.пособие для вузов / Н. П. Ионичев. – М.: Аспект-Пресс, 2001. – 399с.
10. Казанцев А. А. Сотрудничество России и Китая в газовой сфере // Скиф. Вопросы студенческой науки. – 2019. – №. 5-1 (33). – С. 443-446.
11. Карицкая, И.М., Быкова, К.В. Международная торговля – что ждет впереди? // Наука и современность. Сборник статей Международной научно-практической конференции. – 2015. – С. 46-50.
12. Карлусов В.В., Яркое Д.А. Российско-китайское сотрудничество в нефтяной отрасли как драйвер развития тэк России // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2020. Т. 10. № 6-1. С. 255-266.
13. Карпова Н.А., Погорелая Т.А. Энергетическое сотрудничество КНР и России: перспективы развития и экологические угрозы // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения. Сборник трудов Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2016. С. 102.
14. Козьменко С. Ю. Восток–Запад: геоэкономика и политика российских газовых проектов // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2020. – №. 4 (124). – С. 24-30.
15. Козьменко С.Ю., Маслобоев В.А., Матвишин Д.А. Обоснование экономического преимущества морской транспортировки арктического природного газа в виде СПГ // Записки горного института. 2018. Т. 233. С. 554-560.
16. Кондратьев Д. А. Современное состояние топливно-энергетического сотрудничества России и Китая // Постсоветские исследования. – 2022. – Т. 5. – №. 3. – С. 278-292.
17. Кони́на Н.Ю., Тяглов С.Г., Шевелева А.В. Особенности развития российских нефтегазовых компаний в условиях глобальных вызовов и угроз // Развитие российской экономики и ее финансовая безопасность в условиях современных вызовов и угроз. Материалы Международной научно-практической онлайн-конференции, Ростов-на-Дону, 22-23 октября 2020 года. Ростов-на-Дону: Ростовский государственный экономический университет "РИНХ", 2020. С. 282-287.
18. Куликова, Д. Н. Энергетическая стратегия КНР в начале XXI века / Д. Н. Куликова, В. Г. Шишкин, К. И. Гончарова. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2015. – № 22 (102). – С. 672-676. – URL: <https://moluch.ru/archive/102/23275/> (дата обращения: 15.10.2023).
19. Ли Ин. Международное сотрудничество КНР и РФ в энергетической сфере // Общество: политика, экономика, право. 2021. № 2 (91). С. 30-37.
20. Ло Я. и др. Особенности энергетического сотрудничества Китая и России: магистерская диссертация по направлению подготовки: 41.04. 05-Международные отношения. – 2020.
21. Матвеев В.А. Особенности современного этапа развития сотрудничества России и Китая в нефтегазовой сфере и электроэнергетике // Россия– Китай: шансы и вызовы отношений «новой эпохи»: монография / сост. А.О. Виноградов, А.С. Исаев, Е.И. Сафронова, М.В. Александрова. М. : ИДВ РАН, 2020.
22. Матвеева Д.В. Энергетическая безопасность Китая в начале XXI в. // Вестник Томского государственного университета. – 2016.- № 350.- С. 97-99.
23. Мигалева Т. Е., Пакин А. К. Стратегии России и ЕС на современном этапе в газовой сфере // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. – 2016. – №. 11 (93). – С. 35.
24. Мирошина, Е. А. Динамика развития сырьевого экспорта РФ с 2016 по 2020 год на примере сырой нефти / Е. А. Мирошина, М. Т. Петренко, В. А. Зимнова. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2020. – №

- 20 (310). – С. 438-442. – URL: <https://moluch.ru/archive/310/70230/> (дата обращения: 22.08.2023).
25. Мовила А. А. Нормативно-правовая база российско-китайского энергетического сотрудничества / А. А. Мовила. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2015. – № 12 (92). – С. 454-456. – URL: <https://moluch.ru/archive/92/20419/> (дата обращения: 22.08.2023).
26. Муратшина К. Г. Российско-китайские отношения в конце XX – начале XXI в. – учеб. пособие / К. Г. Муратшина. М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016. – 126 с.
27. Печёркина, О. В. Развитие экономических отношений России и Китая: исторический аспект / О. В. Печёркина. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2018. – № 47 (233). – С. 140-142. – URL: <https://moluch.ru/archive/233/54221/> (дата обращения: 14.09.2023).
- Сладковский М. И. История торгово-экономических отношений народов России с Китаем (до 1917г.) / М. И. Сладковский. – М.: Наука, 1974.- 439с.
28. Сайт «Ведомости» от 30.11.2023 «Игорь Сечин оценил потенциал российско-китайского сотрудничества в энергетике» [Электронный ресурс] Режимдоступа: <https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2022/11/30/952739-sechin-otsenil-potentsial-rossiisko-kitaiskogo-sotrudnichestva-v-energetike> (Дата обращения: 15.10.2023)
29. Сайт Главного таможенного управления КНР / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <http://www.customs.gov.cn/>
30. Сайт Государственного статистического управления КНР / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <http://www.stats.gov.cn/>
31. Сайт Госсовета КНР / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL:http://www.gov.cn/zhengce/content/2018-07/03/content_5303158.htm
32. Сайт Государственной комиссии по развитию и реформе КНР / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <http://www.ndrc.gov.cn/>
33. Сайт Министерства земельных и природных ресурсов КНР / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: http://www.mlr.gov.cn/xwdt/jrxw/201606/t20160606_1407932.htm
34. Сайт «Новости ИноТВ» GT: сотрудничество России и Китая укрепляет глобальную энергобезопасность ИноТВ: <https://russian.rt.com/inotv/2023-06-16/GT-sotrudnichestvo-Rossii-i-Kitaya> [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://russian.rt.com/inotv/2023-06-16/GT-sotrudnichestvo-Rossii-i-Kitaya> (Режим доступа: 15.10.2023)
35. Сайт ПАО «Газпром» / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <http://www.gazprom.ru/>
36. Сайт «РБК». Доходы России от экспорта нефти сократились почти вдвое Как власти и нефтяные компании пытаются исправить ситуацию [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.rbc.ru/business/14/07/2023/64afe1eb9a79474d73cdaa20> (Дата обращения: 03.08.2023)
37. Сайт Федеральной службы государственной статистики / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <http://www.gks.r>
38. Сайт «Neftegaz.ru», Торгово-экономическое сотрудничество России и Китая в нефтегазовой сфере в условиях новой геополитической обстановки» опубликована в журнале «Neftegaz.RU» (№11, Ноябрь 2022) Режим доступа: <https://magazine.neftegaz.ru/articles/ekonomika/756452-torgovo-ekonomicheskoe-sotrudnichestvo-rossii-i-kitaya-v-neftegazovoy-sfere-v-usloviyakh-novoy-geopo/> (Дата обращения: 15.10.2023)
39. Сайт IEA / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <http://www.iea.org/>
40. Сборник российско-китайских договоров. 1949-1999гг. – М.: Терра-Спорт, 1999. – 496 с.
41. Сектор Медиа. Мировой рынок газа: отказ ЕС от российских энергоресурсов и другие тренды-2022 [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://sectormedia.ru/news/ekonomika-i-rynki-neft-i-gaz/mirovoy-rynok-gaza-otkaz-es-ot-rossiyskikh-energoresursov-i-drugie-trendy-2022/> (Дата обращения: 03.09.2023)
42. Ситников П.В. Тенденции развития тэк Китая и перспективы сотрудничества России и КНР в энергетической сфере // Новая азиатская политика и развитие Дальнего Востока России. Материалы международной научной конференции. Под редакцией П.А. Минакира; Институт экономических исследований ДВО РАН; Дальневосточный институт управления - филиал РАНХиГС при Президенте Российской Федерации. 2020. С. 36-41.
43. Ситников Павел Васильевич АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ В КИТАЕ // Научные труды: Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН. 2020. №18. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-i-otsenka-perspektiv-proizvodstva-i-potrebleniya-energoresursov-v-kitae> (дата обращения: 22.08.2023).
44. Скрыль, Т.В., Устойчивое экономическое развитие: аспекты промышленной политики / Т.В. Скрыль, В.С. Осипов, – М.: Экономика и предпринимательство, 2016. – № 1-2. – 805 с.

45. Сяй Вэйхан, Факторы влияния на китайско-российские отношения в новую эпоху и анализ их перспектив. / Сяй Вэйхан – М., 2014. – 406 с.
46. Тан Вэй, Анализ российско-китайских отношений на современном этапе (глазами китайцев) – 2017. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22746 (Дата обращения: 21.08.2023).
47. Тяглов С.Г., Шевелева А.В. Формирование зеленых кластеров: опыт европейских стран и Российской Федерации // Современная Европа. 2022. № 2 (109). С. 100-116
48. Устьянцева, Е.А. «Особенности и проблемы энергетического сотрудничества России и Китая на современном этапе». 2016 [Электронный ресурс]/Режимдоступа:<http://ni.globalaffairs.ru/wpcontent/uploads/2016/10/UstyantsevaEkaterina1.pdf> (Дата обращения: 23.08.2023)
49. Чжан Цзя Цзюнь История и современность российско-китайского сотрудничества в сфере энергетики // Известия Лаборатории древних технологий. 2018. №2 (27) С. 258-263. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/istoriya-i-sovremennost-rossiysko-kitayskogo-sotrudnichestva-v-sfere-energetiki> (дата обращения: 14.09.2023).
50. Чу Л. Сотрудничество между Китаем и Россией в газовой сфере в современных условиях // Россия и АТР. 2015. № 1 (87). С. 191-197.
51. Чу Л. Энергетическое сотрудничество между КНР и РФ в политическом аспекте // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2014. № 9-1 (47). С. 202-205.
52. Хотимский К. В. Перспективы экспорта российского газа в КНР до 2030 г. Топливо-энергетический баланс Китая в 2010-2030 гг //ББК 65.5 Гло 547 Серия «Библиотека Национального исследовательского института мировой экономики и международных отношений имени ЕМ Примакова» Рецензенты. – С.134 - 140.
53. Хуснутдинова, Э. А. Структура мирового рынка нефти и газа / Э. А. Хуснутдинова. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2021. – № 45 (387). – С. 167-174. – URL: <https://moluch.ru/archive/387/85086/> (дата обращения: 22.08.2023).
54. Шевелева А. В. К вопросу о разработке методики оценки повышения энергоэффективности нефтегазового комплекса России // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 1-1. С. 470.
55. Шишкин А.В., Латышов А.В.Внешняя торговля России в 2014 г. : взгляд из-под санкций // Международная торговля и торговая политика. 2015. №2 (2). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vneshnyaya-torgovlya-rossii-v-2014-g-vzglyad-iz-pod-sanktsiy> (дата обращения: 03.08.2023).
56. Щеголькова А.А. Геополитический ренессанс России на европейском газовом рынке // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. 2020. № 3 (123). С. 36-42.
57. Энергетическая политика. «Энергетическая политика России: разворот на Восток» [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://energypolicy.ru/energeticheskaya-politika-rossii-razvorot-na-vostok/business/2023/14/08/> (Дата обращения: 03.9.2023)
58. Яруллин Р. С. и др. Перспективы водородных технологий в энергетике и в химической промышленности //Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2021. – Т. 23. – №. 2. – С. 70-83.
59. Baev P. (2007) Russia aspires to the status of "Energy Superpower" Strategic Analysis, pp.447-465
60. Brady A., Nguyen H., Yazynin S. Global Crude Oil Cost Curve in the energy transition era // IHS Markit. 2021, September.
61. BP Energy Outlook 2022. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.bp.com/content/dam/bp/business-sites/en/global/corporate/pdfs/energy-economics/energy-outlook/bp-energy-outlook-2022.pdf> (Дата обращения: 03.08.2023)
62. Chen Shaofeng (2010) China's self-extraction from the "Malacca Dilemma" and implications International Journal of China Studies, Vol. 1, No. 1, Jan 2010, pp.1-24.
63. Global Energy Perspective 2022. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.mckinsey.com/industries/oil-and-gas/our-insights/global-energy-perspective-2022> (дата обращения 14.10.2023).
64. Global Entertainment and Media Outlook 2016– 2023. PwC. Режим доступа: <http://www.pwc.com/gx/en/industries/entertainment-media/outlook.html> (дата обращения:14.10.2023).
65. Henderson J. (2011) The Strategic Implications of Russia's Eastern Oil Resources Working Paper WPM 41, Oxford Institute for Energy Studies, Oxford.
66. Jakobson, L., Holtom, P., Knox, D. and JingchaoPeng (2011) China's Energy and Security Relations with Russia SIPRI Policy Paper No. 29, Stockholm

67. Jiang, J. & Sinton, J. (2011) Overseas Investments by Chinese National Oil Companies IEA Information Paper, IEA/OECD, Paris.
68. Liu W., ChenX. Natural resources commodity prices volatility and economic uncertainty: Evaluating the role of oil and gas rents in COVID-19. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0301420722000320> (Дата обращения: 03.08.2023)
69. Sheveleva A., Tyaglov S., Khaite P. Digital Transformation Strategies of Oil and Gas Companies: Preparing for the Fourth Industrial Revolution // Digital Strategies in a Global Market: Navigating the Fourth Industrial Revolution. Cham, Switzerland: Palgrave Macmillan, 2021. P. 157-171.
70. The net-zero transition. What it would cost, what it could bring. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://icmfalkfoundation.org/the-net-zero-transition-what-it-would-cost-what-it-could-bring> (Дата обращения: 03.09.2023)
71. World Energy Transitions Outlook: 1.5°C Pathway. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.irena.org/publications/2022/Mar/World-Energy-Transitions-Outlook-2022> (Дата обращения: 03.09.2023)

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/magisterskaya-rabota/374643>