

УДК 339.97    DOI: 10.14451/1.236.379

## Проблемы российско-китайского сотрудничества в энергетической сфере в рамках «Один пояс и один путь»

© 2024 Лю Синьяо

Аспирант. Казанский (Приволжский) федеральный университет.

E-mail: martinlxy26@outlook.com

**Ключевые слова:** «Один пояс и один путь», китайско-российские отношения, энергетическое сотрудничество, китайско-российская торговля, устойчивое развитие, энергетическая безопасность, стратегическое партнерство, перспективы развития.

В статье проанализировано китайско-российское сотрудничество в области торговли энергоресурсами, которое имеет более чем 30-летнюю историю. Обосновано, что энергетическое сотрудничество между Китаем и Россией представляет стратегический и взаимовыгодный интерес, способствуя укреплению энергетической безопасности в Северо-Восточной Азии, открывает новые перспективы для развития топливно-энергетического комплекса двух сторон, а также способствует развитию более эффективных методов добычи энергоресурсов. Определено, что благодаря усилиям лидеров двух стран, выступающих за равноправное и доверительное партнерство, сформирована и усовершенствована основная правовая база китайско-российского сотрудничества в энергетической сфере, разработан механизм китайско-российского сотрудничества в области торговли энергоресурсами на национальном уровне. Особенно в контексте «Один пояс и один путь» китайско-российское сотрудничество в сфере торговли энергоресурсами предоставляет уникальную возможность для развития сотрудничества в области энергетики, которое может стать залогом развития стратегического партнерства между двумя странами. Китай и Россия дополняют друг друга с точки зрения спроса и предложения энергоресурсов. Выявлено, что в рамках проекта «Один пояс и один путь» китайско-российское энергетическое сотрудничество достигло больших успехов, но все еще существует множество проблем, в основном включающих негативные последствия политически управляемой модели экономического сотрудничества, негативное влияние изменений в международных политических и экономических моделях, недостатки долгосрочного контракта китайско-российской энергетической торговли, нынешние ограничения производства, потребления, мощности и отсутствие способности противостоять рискам, снижение российских энергетических запасов и корректировка китайско-российской политики развития экологической устойчивости и другие. В сочетании с фоном «Один пояс и один путь» исследование китайско-российского энергетического торгового сотрудничества имеет важное теоретическое значение и практическую значимость. С теоретической точки зрения, легко дать всестороннюю оценку текущей ситуации и перспективам этого сотрудничества. С практической точки зрения, можно лучше понять и оценить энергетическое торговое сотрудничество между Китаем и Россией в контексте инициативы «Один пояс и один путь», а также спрогнозировать дальнейшее развитие.

Россия обладает богатыми энергетическими ресурсами и занимает важное место в мировых запасах, добыче и экспорте нефти и газа, а Китай является крупной страной-импортером энергоресурсов, поэтому Китай и Россия имеют взаимодополняющие потоки спроса и предложения энергоресурсов, а благодаря близкому расположению гор и водных путей они обладают уникальным географическим преимуществом, особенно с тех пор, как в 2013 году была выдвинута инициатива «Один пояс и один путь». В рамках «Один пояс и один путь» сотрудничество между Китаем и Россией в области энергетики достигло большого прогресса. В то же время в реальном развитии энергетического сотрудничества между двумя странами существуют определенные субъективные и объективные ограничения, которые влияют на дальнейшее сотрудничество двух сторон в области энергетики.

#### **Краткий обзор исследований китайско-российского энергетического сотрудничества**

По данным ученых В. А. Крюкова и А. Н. Таркарева, членов-корреспондентов РАН, Восточная Сибирь в настоящее время является самым динамично развивающимся регионом России по добыче нефти и природного газа. Согласно Стратегическому энергетическому плану Российской Федерации на период до 2035 года, ожидается, что совокупная добыча нефти в Восточной Сибири и Дальневосточном федеральном округе составит более 100 млн тонн, или более 20% от общероссийской, а добыча природного газа в Восточном регионе к 2035 году превысит 180 млрд кубометров. Тенденция бурного развития нефтегазовой отрасли на Востоке России обусловлена широким сотрудничеством со странами АТР, особенно с Китаем в нефтегазовой сфере, с которым Россия заинтересована во всех направлениях нефтегазового сотрудничества, включая поставки нефти и газа на китайский рынок, реализацию совместных проектов по добыче и переработке нефти и газа и так далее [4].

Профессор Китайской академии общественных наук Ван Сяоцюань и профессор Московского

государственного института международных отношений (Университет) МИД России Е. Б. Завьялова вместе написали книгу «Развитие китайско-российского энергетического сектора и прагматическое исследование сотрудничества», отметили, что после подписания в 1996 году правительствами Китая и России «Соглашения о совместном сотрудничестве в области энергетики» темпы китайско-российского нефтегазового сотрудничества постепенно ускоряются, сфера сотрудничества постепенно расширяется, а достижения сотрудничества становятся все более заметными. Сфера сотрудничества постепенно расширилась от торговли сырой нефтью до торговли природным газом, развития разведки, нефтепроводов и газопроводов, нефтеперерабатывающей и химической промышленности, инженерных технологий, технологических исследований и разработок, импорта и экспорта оборудования и других видов сотрудничества по всей отраслевой цепочке и т. д. [6]. Можно предположить, что, сочетая различные факторы, Китай и Россия создадут новый режим интегрированного сотрудничества в нефтегазовой сфере, реализуя доброжелательное политическое и экономическое взаимодействие, интеграцию в области разведки и добычи, а также многоотраслевую интеграцию по всей цепочке [1].

По словам научного сотрудника РАН В. А. Матвеева, Национальное энергетическое управление Китая в период 13-й пятилетки (2016–2020 гг.) планировало увеличить долю природного газа и возобновляемых источников энергии в энергетическом балансе, а в случае недостаточного предложения природного газа важной частью энергетического дефицита станет импорт природного газа из России. В отсутствие собственных поставок природного газа импортный природный газ из России стал важной частью дефицита энергии, и Китай увеличил строительство инфраструктуры передачи и мощностей по регазификации импортного природного газа [3].

Профессор Фуданьского университета Фэн Юйцзюнь считает, что нынешняя международная модель энергетической стратегии ускоряет

консолидацию международного рынка нефти и газа, постепенно превращая его из рынка продавца в рынок покупателя. Китай должен ориентироваться на мировые тенденции развития энергетики в сочетании с собственными национальными условиями для разработки средне-долгосрочной стратегии развития энергетики, эффективно использовать преимущества внутреннего огромного рынка потребления энергии и потенциала, улучшить структурную мощь и переговорную силу Китая на энергетическом рынке, активно участвовать в региональном и глобальном многостороннем энергетическом управлении и использовать преимущества энергетического рынка. Китай должен активно участвовать в региональном и глобальном многостороннем управлении энергетикой, понимать силу и темпы китайско-российского энергетического сотрудничества, полностью учитывать риски и воздерживаться от излишней поспешности. В то же время он будет способствовать созданию Энергетического клуба ШОС, чтобы гарантировать баланс производства, транспортировки и потребления энергии, а также содействовать экономическому росту региона и укреплению региональной безопасности [2].

Профессор Китайского университета Академии общественных наук Хуан Сяюнь считает, что быстрый рост объема китайско-российской торговли нефтью и газом является «взаимовыгодным» процессом, с одной стороны, он помогает России расширить долю мирового нефтегазового рынка, способствует диверсификации экспортного рынка нефти и газа, снижению зависимости от Европы; с другой стороны, это также помогает укрепить потенциал Китая в области поставок нефти и газа, обеспечить безопасность энергоснабжения и снизить проблему «азиатской надбавки» в импорте нефти и газа в Китай. Ускорение торговли энергоносителями между двумя странами будет способствовать дальнейшему укреплению политических и экономических отношений между двумя странами и станет важным краеугольным камнем китайско-российского экономического и торгового сотрудничества [5].

В геополитическом мышлении России атомная энергетика играет уникальную роль, и сотрудничество с Китаем в области атомной энергетики – важный практический шаг в ее энергетической дипломатии, который будет способствовать укреплению ее влияния в области атомной энергетики и дальнейшему упрочению ее особого геостратегического положения как ядерной державы мира [7].

### **Проблемы китайско-российского энергетического сотрудничества** **Негативные эффекты политически управляемой модели экономического сотрудничества**

Китай и Россия в энергетическом секторе в режиме сотрудничества имеют более заметную особенность, то есть происходит политическое доминирование над экономическим сотрудничеством. Энергетическое сотрудничество между Китаем и Россией в значительной степени обусловлено геополитикой, энергетической безопасностью, внешнеполитической стратегией и другими доминирующими факторами, которые не являются рыночными. Китаю необходимо обеспечить свою энергетическую безопасность, гарантировать стабильный импорт энергоносителей и не допустить захвата энергетического сектора иностранными государствами, чтобы добиться устойчивого социально-экономического роста. С другой стороны, Россия нуждается в Китае как в обширном рынке потребления энергии, чтобы компенсировать сокращение европейского рынка в последние годы из-за санкций и других факторов, а также способствовать структурной трансформации своей внутренней экономики, увеличить национальные финансовые доходы. Следовательно, сотрудничество двух стран в области энергетики имеет глубокую политическую основу, и в то же время в сфере стратегической безопасности также является взаимовыгодным и взаимодополняющим преимуществом.

Однако эта модель сотрудничества, основанная на политическом подходе, не является совершенной и сопровождается недостаточной рыночной позицией и рыночными рисками. Во-

первых, успех китайско-российского энергетического сотрудничества зависит от стабильного развития дипломатических отношений между двумя странами. Если энергетическая безопасность Китая будет чрезмерно зависеть от импорта нефти и газа из России, это неизбежно ослабит переговорную силу Китая на международном нефтегазовом рынке и его способность справляться с изменениями международной ситуации. Во-вторых, сотрудничество между китайскими и российскими энергетическими предприятиями подвержено политическому влиянию и не имеет рыночного механизма, который должен играть регулируемую роль. С одной стороны, это макроэкономический контроль, необходимый для обеспечения интересов национальной безопасности, и необходимая мера для гарантии энергетической безопасности; но с другой стороны, такое сотрудничество под руководством правительства обычно основано на предвидении международной энергетической ситуации. Это может вызвать несоответствие между установленными целями и фактической рыночной ситуацией или отставание и неспособность быстро принимать решения на рынке, что является одним из основных факторов, влияющих на экономическую эффективность.

### **Возможные негативные последствия изменений в международном политическом ландшафте**

Изменения в международном политическом ландшафте во многом повлияют на китайско-российское энергетическое сотрудничество, особенно после начала украинского кризиса в 2014 году и российско-украинского военного конфликта в 2022 году. Западные страны во главе с США резко ухудшили отношения с Россией и усилили многочисленные экономические санкции против нее, в том числе в энергетическом секторе. Многие российские энергетические гиганты попали в санкционные списки различных стран. Санкции со стороны США, Европы и других западных стран еще больше ускорили движение России в сторону Китая в энергетическом секторе, фактически заставив Россию

стать важным партнером Китая в энергетическом сотрудничестве.

Поскольку китайско-российская система трансграничных расчетов и платежей в значительной степени зависит от США, а двусторонние трансграничные расчеты и платежи в значительной степени опираются на американскую систему Общества всемирных банковских и финансовых телекоммуникаций (SWIFT) [8], процесс трансграничных расчетов в долларах США в Китае и России почти полностью находится под американским финансовым надзором. Однако в процессе китайско-российских операций с местной валютой все еще существует множество проблем. Во-первых, курс российского рубля в свободном плавании, а китайский юань является эластичным в плавании, обменный курс между двумя валютами будет сильно колебаться в течение длительного периода времени, и предприятия, не уделяющие внимания управлению валютными рисками, могут понести огромные потери от курсовых разниц [9]; во-вторых, китайско-российская торговля имеет сезонный характер, и сезонное использование иностранной валюты представляет собой большую проблему для нынешнего неполного механизма обмена и перевода местной валюты между двумя сторонами, и технические проблемы, ограничивающие расчеты в местной валюте, все еще существуют.

### **Недостатки долгосрочных контрактов в китайско-российской торговле энергоресурсами**

В силу особых характеристик энергетических товаров обе стороны склонны заключать долгосрочные контракты. Китай и Россия подписали долгосрочные контракты на поставку в основных энергетических секторах, таких как сырая нефть, природный газ и электроэнергия. Например, был подписан 20-летний контракт на поставку нефти по Китайско-российскому нефтепроводу, 30-летний контракт на поставку газа по Восточному газопроводу, 25-летний контракт на поставку электроэнергии по Китайско-российской линии электропередачи и т.д. Эти контракты, которые

часто делятся десятилетиями и предполагают огромные суммы денег, являются долгосрочными контрактами по принципу «бери или плати», и большинство из них, особенно в нефтегазовом секторе, были подписаны до 2014 года в условиях высоких цен на нефть и острой потребности Китая в сырой нефти из других регионов для выравнивания своей доли на Ближнем Востоке, поэтому согласованные цены на нефть и газ в то время были фактически высокими [10]. Хотя контракты с длительным сроком действия благоприятны для энергетической безопасности Китая, они не лишены очевидных недостатков. Поскольку в последние годы экономическое развитие Китая замедлилось, структура внутреннего спроса на энергоносители изменилась, а цены на нефть и газ на международном нефтегазовом рынке сильно колебались, недостатки долгосрочных контрактов стали очевидны. Экономика страны связана большим количеством долгосрочных энергетических контрактов, это означает, что Китай может столкнуться со значительными рисками их исполнения.

### **Текущее производство энергии, ее потребление, ограниченность мощностей и недостаточная устойчивость к рискам**

За последние годы китайско-российское энергетическое сотрудничество претерпело множество улучшений в транспортном секторе, включая масштабное строительство нефтепроводов, газопроводов, линий электропередач, покупку крупных танкеров и перевозчиков СПГ, однако такие чрезвычайные ситуации, как, например, эпидемия коронавируса нового типа, выявили некоторую неустойчивость к рискам в сфере китайско-российского производства, потребления и транспортировки энергоносителей. Всемирная эпидемия коронавируса нового типа в 2020 году не только снизила темпы экономического развития в обеих странах, но и замедлила процесс энергетического сотрудничества между двумя сторонами. Проблемы, вызванные масштабным распространением эпидемии, такие как закрытие границ и блокирование городов, напрямую затронули все аспекты производ-

ства, потребления и транспортировки энергии и привели к таким проблемам, как медленное развитие добычи нефти и газа, теснота в железнодорожных грузовых вагонах из-за барьеров на въезде и выезде, морские танкеры в дефиците из-за болезней моряков, резкого падения спроса на рынке и снижения цен на нефть и газ. Для дальнейшего развития китайско-российского энергетического сотрудничества необходимо осознавать риски и заранее готовить план решения подобных проблем.

### **Ограниченность энергетических запасов и переориентация российско-китайской политики на развитие экологической устойчивости**

Минеральные ресурсы в конечном счете ограничены, и при значительной разработке в последние годы запасы энергоресурсов в России значительно сократились по сравнению с десятилетней давностью. В то же время в последние годы структура энергопотребления кардинально меняется в результате внедрения политики экологически устойчивого развития в разных странах. Например, при полной реализации программ «углеродного пика» и «углеродной нейтральности» Китай стремится сократить долю угля, используемого в промышленном производстве, производстве электроэнергии, в качестве основной альтернативной экологически чистой энергии, природный газ в доле импортируемых энергоносителей будет значительно увеличен. В России принят аналогичный план: 1 ноября 2021 года премьер-министр РФ Мишустин утвердил «Стратегию социально-экономического развития России по достижению низких выбросов парниковых газов к 2050 году», в которой говорится, что Россия будет добиваться низких выбросов парниковых газов наряду с устойчивым экономическим ростом и планирует стать углеродно-нейтральной к 2060 году. Для достижения этой цели Россия намерена контролировать выбросы углерода в энергетическом, жилищном и коммунальном секторах, значительно сократив долю тепловой генерации в энергетике и электрифицировав транспорт и другие отрасли, что будет означать значительный рост

внутреннего спроса на экологически чистые источники энергии, такие как природный газ и атомная энергия.

Энергетическое сотрудничество между Китаем и Россией является важнейшим направлением обогащения стратегического партнерства между двумя странами и включает в себя среднесрочное и долгосрочное экономическое, торговое и инвестиционное сотрудничество. Еще в апреле 1996 года Китай и Россия подписали (и продлили в июле 2000 года) «Соглашение о сотрудничестве между Китайской Народной Республикой и Российской Федерацией в области энергетики». В соответствии с этим со-

глашением соответствующие предприятия двух стран провели исследования долгосрочного сотрудничества по таким проектам, как российско-китайский нефтепровод и российско-китайский газопровод. Несмотря на огромный потенциал для расширения энергетического сотрудничества между Китаем и Россией, до сих пор не было достигнуто значительных результатов. Анализируя развитие китайско-российского торгово-экономического сотрудничества в последние годы, можно сделать вывод, что энергетическое сотрудничество между двумя странами по-прежнему нуждается в совместных усилиях обеих сторон для достижения значительных результатов.

### Библиографический список

1. Ван Ингли. Исследование китайско-российских торговых расчетов и предотвращение рисков обменного курса // Китайская валютная биржа. – 2021. – № 10.
2. Ван Сяоцюань. Тестовый анализ режима сотрудничества Китая и России в области нефтегазового сотрудничества по цепочке верхнего, среднего и нижнего потока // Евразийская экономика. – 2020. – № 4.
3. Ван Сяоцюань, Завьялова Е. Б. Исследование развития энергетического сектора и прагматического сотрудничества между Россией и Китаем // Китайское издательство социальных наук. – 2020. – № 3. – С. 96.
4. Крюков В. А., Токарев А. Н., Цзоу СюТинь. Роль Сибирского региона в развитии российско-китайского нефтегазового сотрудничества // Сибирские исследования. – 2020. – № 2.
5. Ли Чонг, Фэн Гуанлинь. Риски международной расчетной системы, с которыми сталкивается Китай, и методы их предотвращения // Гуманитарные науки. – 2022. – № 7.
6. Матвеев В. А., Цзоу СюТинь. Анализ и прогноз газового сотрудничества России и восточных прилегающих регионов Китая // Сибирские исследования. – 2019. – № 1.
7. Сюй Хунфэн, Ли Ян. Всесторонний анализ международных цен на нефть: факторы влияния, точки равновесия и китайско-российское энергетическое сотрудничество // Российские исследования Восточной Европы и Центральной Азии. – 2021. – № 2.
8. Фэн Юйцзюнь, Пань Чанвэй. Позиция России в меняющейся международной модели энергетической стратегии и китайско-российское энергетическое сотрудничество // Евразийская экономика. – 2018. – № 3.
9. Хуан Сяююн. Сборник эссе по энергетической экономике // Исследования социальных наук. – 2020. – № 5. – С. 149.
10. Чэнь Сяоцин. Теория и практика дипломатии в области ядерной энергии - обзор международного сотрудничества России в области ядерной энергии // Евразийская экономика. – 2020. – № 6.