

УДК 32

Внешняя политика Китая в области энергетики

Цзя ЮаньпэйАспирант,
кафедра политологии,Восточный институт – Школа региональных и международных исследований,
Дальневосточный федеральный университет,
690091, Российская Федерация, Владивосток, ул. Суханова, 8;
e-mail: 1399654805@qq.com

Аннотация

Китай является активным участником международного сотрудничества в области энергетики. В международном энергетическом сотрудничестве Китай принимает на себя широкий круг обязательств и играет активную и конструктивную роль. В связи с углублением экономической глобализации и энергетическим развитием Китай устанавливает все более тесные связи с миром. Энергетическое развитие Китая не только удовлетворяет потребности внутреннего экономического и социального развития, но и открывает возможности для развития широкого пространства всего мира. В статье показано, что проект «Один пояс, один путь» способствует строительству и сотрудничеству в области международного потенциала для углубленного осуществления энергетического сектора в целях содействия открытой интеграции, способствующей укреплению международного сотрудничества в области энергетики, созданию открытой среды для новой модели энергетической безопасности.

Для цитирования в научных исследованиях

Цзя Юаньпэй. Внешняя политика Китая в области энергетики // Теории и проблемы политических исследований. 2018. Том 7. № 1А. С. 126-134.

Ключевые слова

Внешняя политика, проект «Один пояс, один путь», энергетическое сотрудничество, экономическая глобализация, энергетические рынки.

Введение

В настоящее время Китай активно реализует свою политику открытости для внешнего мира. С целью создания справедливых и открытых условий для иностранных инвестиций обнародованы законы «О паевых совместных предприятиях китайского и иностранного капитала», «О контрактных (кооперативных) совместных предприятиях китайского и иностранного капитала» и «О предприятиях, финансируемых иностранными компаниями». В 2002 году было разработано Положение о регулировании иностранных инвестиций, В 2004 году были пересмотрены Перечень промышленных объектов, рекомендованных зарубежным инвесторам и Перечень для западных стран в целях поощрения иностранных инвестиций в энергетику и смежную горнодобывающую промышленность, приносящих выгоды иностранной инвестиции.

Китай в области нефтегазовых ресурсов предоставил соглашения о разделе продукции на основе модели иностранного сотрудничества. В 2001 году государство обнародовало пересмотренные нормативные акты Положение об иностранном сотрудничестве и эксплуатации морских нефтяных ресурсов и Правила об иностранном сотрудничестве в области эксплуатации нефтяных ресурсов на земле, а также защитило законные права и интересы иностранных предприятий, участвующих в совместной эксплуатации. Кроме того, Китай принял иностранное участие в рискованной разведке нефти и газа, нефтяных залежей с низкой проницаемостью, улучшил старые нефтяные показатели восстановления и другие области разведки и разработки нефти, стимулировал иностранные инвестиции в строительство и эксплуатацию нефтяных (газовых) трубопроводов, нефтяных (газовых) складов и специальных терминалов [4, с.2].

В 2000 году Китай опубликовал ряд мнений относительно дальнейшего поощрения иностранных инвестиций в разведку и разработку нефтяных и газовых полезных ископаемых, дальнейшего открытия рынка для разведки и добычи полезных ископаемых, не связанных с нефтью и газом. Страна предоставила иностранным инвесторам возможность проводить исследования рискованной разведки на своей территории в индивидуальном предпринимательстве или в сотрудничестве с китайской стороной. Посредством иностранных инвестиций и совместной разработки и переработки полезных ископаемых, попутной руды, утилизации отходов обогащения ископаемых и эксплуатация минеральных ресурсов в западном регионе возможно частично или полностью воспользоваться льготной политикой реквизиции полезных ископаемых [13-ая пятилетка, www].

Китай стимулирует иностранные инвестиции в производство, поставку газа, в строительство и управление транспортными средствами угольных трубопроводов [Бирюков, 2002].

Китайское правительство соблюдает соответствующие обязательства Всемирной торговой организации по устранению административных регламентов и ведомственных норм, которые не соответствуют правилам Всемирной торговой организации в области управления энергопотреблением. В соответствии с требованиями Всемирной торговой организации и политики прозрачности, государство расширяет объем геологических данных общественного благосостояния, еще более укрепляет внешнюю политику в области энергетики, улучшает систему статистики энергетических данных, своевременно обнародует статистики энергетических данных и обеспечивает гарантии в области энергетической политики, предоставляет прозрачность информации о статистических данных.

Китай привлекает иностранные инвестиции в развитие и использование энергетических ресурсов, уделяя особое внимание внедрению передовых зарубежных технологий, учитывая опыт управления и высококачественного персонала, для дальнейшей реализации преобразований из инвестиционных ископаемых энергетических ресурсов в возобновляемые источники энергии. Делая акцент на разведку и разработку и более широко развивая, и меняя отрасли обслуживания, государство в основном полагается на внешние займы и прямые иностранные инвестиции для прямого доступа к международному рынку капитала [Вэй Кунхай, 2013].

План развития энергетики Китая 13-ой пятилетки

С международной точки зрения в период 13-ой пятилетки мировая экономика будет осуществляться в рамках углубленной корректировки и восстановления. Международная энергетическая структура крупной корректировки будет кружиться вокруг энергетического рынка и инновационной деятельности, изменения в международной конкуренции по-прежнему носят ожесточенный характер, что в основном свидетельствует о следующих тенденциях.

Спрос и предложение на электроэнергию широкое. Революция сланцевого масла и газа в Соединенных Штатах существенно увеличила запасы нефти и газа и их производство [Ергин, 1999]. Глобальные масштабы торговли природного газа по-прежнему растут от регионализации до глобализации. Быстрое развитие неископаемых источников энергии превратилось в новый полюс роста энергоснабжения. В крупнейших развитых странах мира и странах с развивающейся экономикой заметно снизился спрос на энергоресурсы. Обеспечение энергоресурсами во всем мире вполне находится на вполне достаточном уровне.

Структура энергоресурсов многополярная. Основное внимание в рамках мирового потребления энергии ускоряется в восточном направлении, и потребление энергии развитыми странами, как правило, стабилизируется, а в развивающихся странах продолжает расти быстрыми темпами. Азиатско-Тихоокеанский регион является основной силой в содействии мировому росту потребления энергии. Добыча нефти и газа на американском континенте продолжает расти, став основным энергоснабжением в новых международных нефтяных и газовых производствах. Нефтяные и газовые поставки в Западной Азии ослабли, и постепенно сформировалась новая модель многополярного развития в Западной Азии, а также в Центральной Азии – России, Африке и Америке.

Мировой энергетический процесс низкого уровня углерода еще более ускоряется, природный газ и неископаемые энергоносители становятся основным направлением развития энергетики в мире. Страны ОЭСР имеют более 30% потребления природного газа, и, как ожидается, природный газ станет первым крупным источником энергии в 2030 году [Чжу Цихуан, 2016]. Доля Европейского союза в потреблении возобновляемых источников энергии достигнет 15% и, согласно прогнозам, превысит 27% в 2030 году. Японская ядерная авария в Фукусиме повлияла на процесс развития мировой ядерной энергетики, поэтому для обеспечения безопасности основная ядерная держава и некоторые развивающиеся страны будут продолжать использовать ядерную энергию с низким уровнем выброса углекислого газа.

Относительно интеллектуализации системы энергоресурсов стоит отметить, что научно-технические инновации в области энергоресурсов продвигаются вперед ускоренными темпами, новый цикл энергетической технологии находится в полной перемене и в стадии непрерывного роста. Особенность интеллектуализации заключается в переходе к добыче энергоресурсов по

новой модели. Интеллектуальная электрическая сеть ускоряет подачу и распределение логической функции системы подачи энергии в промышленных парках, городах, поселках, общественных зданиях и частных жилых помещениях.

Энергетическая международная конкуренция сосредоточена на традиционном контроле над ресурсами, стратегическом канальном контроле над ценообразованием, правах на денежные расчеты, трансформации изменений на права и расширении инициативы. В области разделения выгоды между странами-производителями и странами-потребителями энергии обостряется борьба между странами устойчивого и развивающегося производства энергии, из-за этого ускоряется реконструкция системы управления за источниками энергии во всем мире.

С государственной точки зрения период 13-ой пятилетки является очень важным периодом экономического и социального развития для Китая. Как ожидается, в развитии энергетики будут представлены следующие тенденции.

Заметно снизился рост и темп потребления энергии. Ожидается, что в ближайшие пять лет сталь, цветные металлы, строительные материалы и другие энергоемкие продукты, в будущем достигнут пикового потребления энергии [Лю Шидзинь, 2014]. В связи с замедлением экономического роста, структурными преобразованиями, модернизацией и другими факторами ожидается, что рост потребления энергии будет соразмерен 15%, поскольку среднегодовой показатель составляет 9% и снизиться до 2,5%.

Ускоряется двойное изменение структуры энергоресурсов. В период 13-ой пятилетки удельный вес потребления неископаемых носителей достигнет 15%, к 2030 году парниковые выбросы достигнут своей критической точки. Каменноугольное потребление сократится, использование неископаемых энергоносителей и природного газа значительно увеличится. В Китае главные энергоресурсы газ и нефть заменены на каменный уголь, в будущем процесс двойной замены будет ускорен. Неископаемые источники энергоресурсов заменятся на ископаемые источники энергоресурсов [Джу Синьпин, Ли Тяньцзи, 2015].

Движущая сила энергоресурсов ускорит процесс замены. Развитие энергоресурсов меняется в результате использования ресурсов, необходимых для инновационной деятельности, науки и техники, это будет способствовать повышению чистоты энергии, развитию интеллектуального потенциала, развитию новых отраслей и новых форматов [Линь Боцянь, 2011]. Основной источник роста потребления энергии постепенно перейдет от традиционных отраслей с высоким потреблением энергии к третичной промышленности и потреблению энергии в жилых домах, современному производству, крупным центрам обработки данных, новым энергетическим транспортным средствам, новым материалам солнечной энергии, режимам энергоснабжения и спроса, в системных формах произойдут глубокие изменения.

Произойдут коренные изменения в форме предложения и спроса на энергоресурсы. Распределенная система энергоснабжения будет в большей мере отвечать новым потребностям в энергии ветра, солнечной энергии, биомассе и геотермальной энергии в новых городах, в новых поселках система энергоснабжения в этой роли будет более заметной.

Международное сотрудничество в области энергетики достигнет еще более высокого уровня. Проект «Один пояс, один путь» будет способствовать строительству и сотрудничеству в области международного потенциала для углубленного осуществления энергетического сектора в целях содействия расширению масштабов, углубленной открытой интеграции, способствующей укреплению международного сотрудничества в области энергетики, созданию открытой среды для новой модели энергетической безопасности [Энергетическая политика Китая, www]

Энергетическая революция является основной задачей развития энергетики Китая, инновационная деятельность здесь выступает основной движущей силой. Ускорение технологических нововведений, инновационных механизмов системы, инновационной бизнес-модели играет решающую роль в распределении ресурсов на рынке, содействует устойчивому и здоровому развитию энергетики.

Для осуществления задуманного плана развития энергетики государство должно выполнять ряд условий. Необходимо твердо поддерживать основную государственную политику ресурсосбережения для блага населения, придерживаться развития энергетики и борьбы с нищетой и органическими слияниями, поощрять проекты по сокращению масштабов нищеты в энергетике, отдавать приоритет поддержке старых революционных районов, этнических районов, приграничных районов и концентрированных прилежащих бедных районов. Требуется установить нижнюю концепцию мышления, укрепить критическое сознание, внутренний потенциал поставок нефти и газа, содействовать замене ключевых областей сокращения нефтедобычи, замещению нефти в ключевых областях, ускорению развития альтернативных нефтяных отраслей, отраслей замещения нефти. Следует укрепить стратегические технические резервы, такие как угольная нефть и газ, и использовать «два рынка и два вида ресурсов» для создания многогранной системы гарантий и обеспечения национальной энергетической безопасности.

Основные направления политики

В целях энергетического развития Китай должен уделять больше внимания развитию качества, корректировать запасы, выполнять прекрасные приросты и активно устранять избыточную производственную мощность. Рациональное освоение новых энергетических ритмов, сосредоточение внимания на пересчете запасов, оптимальное развитие поэтапной, новой крупномасштабной базы или проекта должно осуществляться заблаговременно до рыночного пространства. Необходимо как можно скорее создать и улучшить угольную, ветроэнергетическую, фотоэлектрическую систему утилизации оборудования для использования энергии и механизма раннего предупреждения и контроля, чтобы способствовать здоровому и упорядоченному развитию смежных отраслей.

Государству следует позаботиться о структурной перестройке, ускорении двойной замены, развитии энергетики с низким уровнем выбросов углерода. Целесообразно сосредоточить внимание на сокращении доли потребления угля, ускорить комплексный подход к рассыпчатому углю, активно содействовать использованию качественного угля, поощрять диверсификацию разведки и разработки природного газа, осуществлять справедливый доступ к складским и транспортным объектам, ускорить ценовую реформу, сократить затраты на использование и расширить потребление природного газа. Важно заложить основу для достижения плана 2030 года по неископаемым энергетическим ресурсам.

Немаловажным для обеспечения высоких темпов развития энергетического сектора является внимание к оптимизации системы, инновационной деятельности и модели развития, активное наращивание интеллектуальной энергетической системы, ограничение максимума нагрузки подъемной системы в качестве важного показателя завершения работы по развитию электропитания, укрепление системы управления спроса со стороны потребителя природного газа. Китаю следует энергично продвигать интеграцию тепловой, электрической, холодной, газовой интеграции энергии, ускорять интеллектуальную энергетическую конструкцию «Интернет +».

Не менее важно установить рыночные правила, укрепить саморегулирование рынка и активно менять модель энергоснабжения и спроса, суметь приспособиться к новой тенденции сокращения спроса на энергию в провинциях и автономных регионах, отрегулировать взаимосвязь между балансом энергии на месте и поставкой по округам, а также внимательно изучить и продемонстрировать новый межрегиональный транспортный канал. Нужно придерживаться централизованного развития и децентрализации одновременно, придавать большое значение развитию и распределению энергоресурсов и энергично продвигать интеллектуальное энергоснабжение и использование энергии, развивать новый импульс роста.

Стоит уделять больше внимания экономической эффективности, повышению конкурентоспособности энергетики и смежных отраслях промышленности. Принимая во внимание низкую стоимость для всего общества в качестве важной цели и показателя развития энергетики, следует направить усилия на создание превосходства дешевых источников энергии.

Основные задачи планирования

Общее количество потребление энергии в Китае в настоящее время удерживается в пределах 5 млрд тонн по угольному эквиваленту, а общая сумма потребляемого угля составляет в 4,1 млрд тонн. Ожидается, что потребление электроэнергии во всем обществе будет 6,8 ~ 7,2 трлн. кВт. ч.

Обеспечение энергоресурсами сохраняет устойчивый прирост, внутрисоюзное объем добычи первичных энергоресурсов составляет коло 4 млрд тонн по угольному эквиваленту, среди них каменный уголь – 3,9 млрд тонн, сырая нефть – 0,2 млрд тонн, природный газ – 220 млрд куб. м, неископаемые источники энергии – 750 млн тонн по угольному эквиваленту. Производство электроэнергии приблизительно равно 2 млрд кВт.

Доля потребления неископаемого источника энергии увеличилась более чем 15%, доля потребления природного газа достигает 10%, а доля потребления угля снизилась ниже 58%. Доля угля, потребляемого в результате производства электроэнергии, увеличилась свыше 55%.

Потребление энергии в единицах ВВП снизилось на 15% в 2015 году, а средняя потребляемая мощность теплоэнергетики удельного расхода угля на киловатт-час снизился на 310 гр угольного эквивалента, Потеря линии на единицу в электросети удерживается в пределах 6,5 %.

Объем выбросов углекислого газа на единицах ВВП с 2015 года снизился на 18%. Значительно улучшился уровень охраны окружающей среды в энергетической промышленности, и значительно сократился выброс загрязняющих веществ в теплоэнергетике.

Уровень сектора социального обслуживания энергоснабжения значительно улучшился, осуществлены основные содействия обслуживания, а разрыв между уровнем жизни городского и сельского жителей на душу населения значительно уменьшился.

Основными краткосрочными задачами планирования являются следующие:

- всестороннее расширение внешних связей и создание стратегии сотрудничества в области энергоресурсов;
- увеличение международного сотрудничества в сфере производственных мощностей, активное участие в глобальном управлении энергетикой;
- ускорение строительства проектов сотрудничества в области энергетики;
- содействие взаимосвязи энергетической инфраструктуры в странах и регионах вдоль «Один пояс, один путь»;

- исследование по вопросу о содействии строительству путей трансграничного энергоснабжения;
- активное сотрудничество по благоустройству и преобразованию электросети;
- увеличение международного сотрудничества в сфере технологического оборудования и производственных мощностей;
- укрепление международного сотрудничества в области энергетической технологии оборудования и инженерных услуг;
- содействие внедрению ключевых технологий и усвоению инновациям;
- стимулирование участия в крупных энергетических проектах за границей;
- инвестирование проекта и строительство с учетом местных условий;
- активное участие в глобальном управлении энергетикой;
- практическое участие в разработке основных вопросов и правил в области энергетики на международных платформах и организациях, таких как «Большая двадцатка», АТЭС, Международное энергетическое агентство, Международное агентство по возобновляемым источникам энергии и других;
- укрепление сотрудничества с такими региональными учреждениями, как Ассоциация государств Юго-Восточной Азии, Лига арабских государств и Шанхайская организация сотрудничества;
- взаимная связь и взаимный доступ к инфраструктуре, слияние рынка и содействие развитию торговли;
- сотрудничество в целях обеспечения региональной энергетической безопасности;
- изучение вопроса о строительстве глобального энергоснабжения в Интернете [Ершов, 1975].

Заключение

Таким образом, в настоящее время проект «Один пояс, один путь» является залогом активного сотрудничества в области энергетики. Весьма примечательно сотрудничество в области технологии, оборудования и услуг в сфере энергоресурсов, нефти и газа, возобновляемых источников энергии и угля и международное сотрудничество в области ядерной энергетики, где предпринимаются новые шаги. Широко осуществляется двусторонний многосторонний обмен энергией, влияние Китая на международные энергетические вопросы постепенно увеличивается.

Для Китая на протяжении длительного времени международная торговля энергией будет оставаться основным способом использования иностранной энергии. Государство будет активно расширять международную торговлю энергией, содействовать использованию преимуществ взаимодополнения международного энергетического рынка и поддержке стабильности рынка. В соответствии с правилами Всемирной торговой организации, Китай несет обязательства по осуществлению торговли импортом и экспортом энергоресурсами, совершенствуя политику справедливой торговли. Намечается постепенное изменение нынешнего положения в области торговли сырой нефтью, стимулирование иностранных компаний к подписанию долгосрочных контрактов на поставку в целях содействия диверсификации торговых каналов. Китай будет оказывать поддержку прямым иностранным инвестициям и транснациональной деятельности квалифицированных предприятий и поощрять предприятия к соблюдению принципов международной практики и рыночной экономики, будет

принимать активное участие в международном сотрудничестве в области энергетики, строительства зарубежной энергетической инфраструктуры и инжинирингового обслуживания.

Библиография

1. 13-ая пятилетка: план развития энергетики. URL: http://www.ndrc.gov.cn/zcfb/zcfbtz/201701/t20170117_835278.html
2. Бирюков С.В. Геополитический потенциал развития энергетики России и проблемы ее энергобезопасности. М.: Компания Спутник+, 2002. 229 с.
3. Вэй Кунхай. Роль государства в обеспечении энергетической безопасности страны. М.: МАКС Пресс, 2013. 29 с.
4. Джу Синьпин, Ли Тяньци. Укрепление регионального сотрудничества в области энергетики в Северо-Восточной Азии и охрана энергетической безопасности Китая // Форум Северо-Восточной Азии. 2015.
5. Ергин Д. Добыча: Всемирная история борьбы за нефть, деньги и власть. М.: ДеНово, 1999. 936 с.
6. Ершов Ю.А. Сырье, топливо, политика. Топливо-сырьевая политика империализма. М.: Международные отношения, 1975. 222 с.
7. Линь Боцянь. Новое направление китайской стратегии в области энергетики и корректировки политики // Экономическая перспектива. 2011. № 2(6). С. 19-21.
8. Лю Шидзинь. Новая норма направлена на необходимость формирования развития качества // Жэньминь жибао. 2014. № 12 (9).
9. Чжу Цихуан. Международное энергетическое агентство. Мировой энергетический прогноз на 2016 г. // Китайская нефтехимическая пресса. 2016.
10. Энергетическая политика Китая. URL: http://www.gov.cn/jrzg/2012-10/24/content_2250377.htm

Chinese foreign policy in the field of energy

Yuanpei Jia

Postgraduate,
Department of Politology,
Institute of Oriental Studies – School of Regional and International Studies,
Far Eastern Federal University,
690091, 8 Sukhanova st., Vladivostok, Russian Federation;
e-mail: 1399654805@qq.com

Abstract

China is an active participant in international cooperation in the field of energy. In international energy cooperation, China assumes a wide range of commitments and plays an active and constructive role. With the deepening of economic globalization and energy development, China establishes closer links with the world. China's energy development not only meets domestic economic and social development needs, but also opens up opportunities for the development of a wide area of the world. The article shows that the project "One belt, one road" contributes to the construction and cooperation in the field of international capacity for sustainable implementation of the energy sector in order to promote open integration, contributing to the strengthening of international cooperation in the field of energy, creating an open environment for a new model of energy security. China is liable for implementation of trade import and export of energy resources, improving the policy of fair trade. It is planned to gradually change the current situation in the field of crude oil trade, encouraging foreign companies to sign long-term supply contracts in order to

promote diversification of trade channels. China will support foreign direct investment and transnational activities of qualified enterprises and encourage enterprises to comply with the principles of international practice and market economy, will take an active part in international cooperation in the field of energy, construction of foreign energy infrastructure and engineering services.

For citation

Jia Yuanpei (2018) Vneshnyaya politika Kitaya v oblasti energetiki [Chinese foreign policy in the field of energy]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 7 (1A), pp. 126-134.

Keywords

Foreign policy, "One belt one road" project, energy cooperation, economic globalization, energy markets.

References

1. *13-aya pyatiletka: plan razvitiya energetiki* [13th five-year plan: energy development plan]. URL: http://www.ndrc.gov.cn/zcfb/zcfbtz/201701/t20170117_835278.html
2. Biryukov S.V. (2002) *Geopoliticheskii potentsial razvitiya energetiki Rossii iproblemy ee energobezopasnosti* [Geopolitical potential of energy development in Russia and its energy security]. Moscow: Kompaniya Sputnik+ Publ.
3. Chzhu Tsikhuan. Mezhdunarodnoe energeticheskoe agentstvo. Mirovoi energeticheskii prognoz na 2016 g. [International energy agency. World energy forecast for 2016] (2016). *Kitaiskaya neftekhimicheskaya pressa* [Chinese petrochemical press].
4. Dzhu Sin'pin, Li Tyan'tszi (2015) Ukreplenie regional'nogo sotrudnichestva v oblasti energetiki v Severo-Vostochnoi Azii i okhrana energeticheskoi bezopasnosti Kitaya [Strengthening regional energy cooperation in North-East Asia and China's energy security]. *Forum Severo-Vostochnoi Azii* [North-East Asia Forum].
5. *Energeticheskaya politika Kitaya* [China's energy policy]. URL: http://www.gov.cn/jrzg/2012-10/24/content_2250377.htm
6. Ergin D. (1999) *Dobycha: Vsemirnaya istoriya bor'by za neft', den'gi i vlast'* [Production: the world history of the struggle for oil, money and power]. Moscow: DeNovo Publ.
7. Ershov Yu.A. (1975) *Syr'e, toplivo, politika. Toplivno-syr'evaya politika imperializma* [Raw materials, fuel, politics. Fuel and raw material policy of imperialism]. Moscow: Mezhdunarodnye otnosheniya Publ.
8. Lin' Botsyan' (2011) Novoe napravlenie kitaiskoi strategii v oblasti energetiki i korrektyrovki politiki [The new direction of the Chinese energy strategy and policy adjustments]. *Ekonomicheskaya perspektiva* [Economic perspective], 2(6), pp. 19-21.
9. Lyu Shidzin' (2014) Novaya norma napravlena na neobkhodimost' formirovaniya razvitiya kachestva [The new norm is aimed at the need to form the development of quality]. *Zhen'min' zhibao*, 12 (9).
10. Vei Kunkhai. *Rol' gosudarstva v obespechenii energeticheskoi bezopasnosti strany* [The role of the state in ensuring the country's energy security] (2013). Moscow: MAKS Press Publ.