

Национальный Союз Политологов

ВОПРОСЫ ПОЛИТОЛОГИИ

ВЫПУСК 4(28), 2017

Научный журнал

Журнал «Вопросы политологии» включен
в **Перечень рецензируемых научных изданий ВАК Министерства
образования и науки РФ по политическим наукам**, в которых должны
быть опубликованы основные научные результаты
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук

Журнал включен в **Перечень научных изданий рекомендованных
ВАК Республики Узбекистан** для публикации основных научных
результатов диссертаций по политическим и философским наукам

С 1 января 2018 года
ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ОДИН РАЗ В МЕСЯЦ

МОСКВА, 2017

ВОПРОСЫ ПОЛИТОЛОГИИ

Научный журнал

Председатель Редакционного Совета — ПЛАТОНОВ В.М., к.ю.н., заведующий кафедрой политических наук РУДН, Председатель Московской городской Думы (1994—2014 гг.)

Редакционный Совет

БЕХ Владимир Павлович	д.ф.н., первый проректор Национального педагогического университета им. М.П. Драгоманова (Украина, г. Киев)
БОЖАНОВ Владимир Александрович	д.и.н., профессор, зав. кафедрой мировой и отечественной культуры Белорусского Национального технического университета (Белоруссия, г. Минск)
ВЕДРИН Оливье	главный редактор русской версии французского журнала «Национальная оборона» (Revue Défense Nationale), спикер Европейской комиссии, редактор франко-германского журнала по вопросам внешней политики «European Union Foreign Affairs Journal» и ректор «Континентального университета в Киеве» (Франция, г. Париж)
ГАЙДУК Вадим Витальевич	д.п.н., к.ю.н., профессор кафедры философии и политологии Башкирского государственного университета (Россия, г. Уфа)
ИРХИН Юрий Васильевич	д.ф.н., профессор кафедры политологии и политического управления РАНХ и ГС при Президенте РФ (Россия, г. Москва)
КАРАДЖЕ Татьяна Васильевна	д.ф.н., заведующая кафедрой политологии и социологии МПГУ (Россия, г. Москва)
КЕТЦЯН Григор Ваникович	к.п.н., заместитель Главного редактора журнала, Председатель Попечительского Совета научного журнала «Вопросы политологии» (Россия, г. Москва)
КОВАЛЕНКО Валерий Иванович	д.ф.н., зав. кафедрой российской политики МГУ им. М.В. Ломоносова (Россия, г. Москва)
КОСИКОВ Игорь Георгиевич	д.и.н., главный научный сотрудник Института этнологии и антропологии РАН (Россия, г. Москва)
МЕДВЕДЕВ Николай Павлович	д.п.н., профессор, Президент Национального Союза Политологов, главный редактор журнала (Россия, г. Москва)
МИХАЙЛОВ Вячеслав Александрович	д.и.н., зав. кафедрой национальных и федеративных отношений РАНХ и ГС при Президенте РФ (Россия, г. Москва)
НАСИМОВА Гульнара Орленбаевна	д.п.н., профессор, зав. кафедрой политологии факультета философии и политологии Казахского Национального университета им. Аль-Фараби (Казахстан, г. Алматы)
НИСНЕВИЧ Юлий Анатольевич	д.п.н., профессор Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (Россия, г. Москва)
ПАХРУТДИНОВ Шукритдин Ильясович	д.п.н., профессор, заведующий кафедрой «Национальные интересы и стабильность общества» Академии государственного и общественного строительства при Президенте Республики Узбекистан (Узбекистан, г. Ташкент)
ПЛЯЙС Яков Андреевич	д.и.н., д.п.н., профессор, заведующий кафедрой политологии Финансового университета при Правительстве РФ (Россия, г. Москва)
ПРЯХИН Владимир Федорович	д.п.н., профессор кафедры мировой политики и международных отношений РГГУ (Россия, г. Москва)
ПУСЬКО Виталий Станиславович	д.ф.н., профессор кафедры политологии МГТУ им. Н.Э. Баумана (Россия, г. Москва)
СМИРНОВ Вильям Викторович	к.ю.н., заведующий сектором Института государства и права РАН (Россия, г. Москва)

Редакционная коллегия

Главный редактор — МЕДВЕДЕВ Н.П., д.п.н., профессор

Кетция Г.В. (к.п.н. — зам. гл. редактора)	Давыдов В.Н. (к.п.н.)
Чернышов С.И. (к.п.н. — зам. гл. редактора)	Козлов Г.Я. (д.и.н.)
Шкурина С.С. (к.п.н. — ответ. редактор)	Медведева В.К. (к.п.н.)
Абрамова О.Д. (д.п.н.)	Слизовский Д.Е. (д.и.н.)

ISSN 2225–8922

**ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН
В ПЕРЕЧЕНЬ ВАК РФ**

УЧРЕЖДЕН
Национальным Союзом
Политологов

Журнал издается при содействии
ООО «Издательство
«Наука сегодня» с участием
Института современной
политики РУДН

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по
надзору в сфере массовых
коммуникаций, связи и охраны
культурного наследия

Рег. № ПИ № ФС77–46176
от 12 августа 2011 г.
Журнал издается
один раз в месяц

Журнал включен в базу РИНЦ
(Российский индекс научного
цитирования)

Включен в каталог Ulrich's
Periodicals Directory

Пятилетний импакт-фактор:
1,489.

Адрес редакции: 119606, г. Москва,
пр-т Вернадского, д. 84, корп. 6,
каб. 2069

Тел.: (910) 463–53–42

Интернет-ресурсы: www.souzpolitolog.ru
ruwww.voprosopolitolog.ru

E-mail: voprosopolitolog@yandex.ru
souzpolitolog@yandex.ru

Мнение авторов может не совпадать
с мнением редакции. При перепечатке
ссылка на журнал обязательна.

Научные статьи, публикуемые
в журнале подлежат обязательному
рецензированию.

Ответственный редактор
Шкурина С.С.

Перевод
Чернышова Е.В.

Компьютерная верстка
Иванышина И.Г.

Подписано в печать 24.11.2017
Формат 60×84/16. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Усл. п.л. 22,1.
1000 экз. (1-й завод — 500 экз.)
Заказ № ____

Отпечатано в типографии
ООО «Белый Ветер».
115054, г. Москва, ул. Шипок, 28.
Телефон: (495) 651-84-56

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТИТУТЫ, ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ

<i>Слизовский Д.Е., Медведев Н.П., Ахмадиён Комбиз Сахоби, Репёва Я., Кузнецова Е.</i> Российская Федерация ищет способ обеспечить развитие экспортного потенциала своей системы образования	7
<i>Нестерчук О.А.</i> «Новая политическая культура» как инструмент стабилизации/деформации общества.....	26
<i>Глебов В.А., Давыдов В.Н.</i> Законодательный механизм развития гражданского общества	37
<i>Бакушев В.В.</i> Парламентаризм развивает многообразие демократии	51
<i>Николенко А.А., Тушков А.А.</i> Анализ каузальных связей и элементов концепта «русская власть» с точки зрения метапарадигмы политического универсализма	61
<i>Альбов А.П.</i> Философия, религия, искусство как основа становления и развития цивилизации.....	68
<i>Гришаева О.Н., Гришин О.Е., Толочко А.В.</i> Президентский рейтинг в России: факторы стабильности и роста	79
<i>Амиантов А.А.</i> Современные политические партии России: цели их создания и деятельности	88
<i>Мышьякова Д.В.</i> Рекрутизация политической активности российского гражданского общества на современном этапе.....	99
<i>Строганов В.Б.</i> Конструктивный потенциал применения политической манипуляции в интернете	106

СОВРЕМЕННЫЕ ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

<i>Бирюков С.В., Барсуков А.М.</i> «Новый шелковый путь» и евразийская интеграция: роль Казахстана.....	114
<i>Палилов Д.Е.</i> Сопряжение Евразийского экономического союза и экономического пояса Шелкового пути.....	126
<i>Цинь Тинтин</i> Китайско-российское газовое сотрудничество и экологическая нагрузка на окружающую среду КНР.....	134
<i>Набиев Бахтияр Эйваз оглы</i> Геополитические аспекты стратегических перспектив во взаимоотношениях Азербайджана и России	143
<i>Касымов А.А.</i> Результативность политического регулирования интеграционных процессов в Республике Таджикистан	151
<i>Мэн Сяньюнь</i> Анализ угроз безопасности «Экономическому поясу Шелкового пути» и необходимости совместного решения проблем КНР с РФ.....	160

ЭТНОПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

<i>Экзеков М.Х.</i> Об особых правах коренных малочисленных народов....	172
<i>Дзюбан В.В., Кочергина М.В.</i> Эволюция старообрядческих общин пограничных территорий России, Украины и Беларуси в советский и постсоветский периоды развития: проблемы сохранения этноконфессионального единства.....	182

Ефремова Е.А. Особенности этносоциальных интеграционных процессов в России	193
---	-----

ПОЛИТИЧЕСКИЕ КРИЗИСЫ И КОНФЛИКТЫ

Сулейманова Ш.С. Информационные войны: история и современные тенденции	203
Бирюков С.В., Андреев А.В. Украинский кризис российской политики. К ревизии политических технологий.....	215
Курбонова З.М. Межтаджикский конфликт и его особенности в условиях приобретения независимости.....	223
Соколов А.В., Новикова Ю.А. Группосозидающая функция городских конфликтов (на примере Ярославской области)	230
Палчаев А.Н. О некоторых трудно преодолимых факторах конфликтогенности Северного Кавказа	241
Новосельцев С.В. Территориальные споры в Южно-Китайском море: позиции Индонезии и Сингапура	248
Ширгазина Э.Р. Переговорные практики в политическом процессе: стратегия и тактика	255
Тетерюк А.С. К анализу путей исследования современных вооруженных конфликтов: гибридная война и асимметричный конфликт	263

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Абрамов В.Л., Абрамова О.Д. Экономические интересы России и ЕАЭС при формировании большого евразийского партнерства.....	276
Слоботчиков О.Н., Киселев В.В. Ирландский политический радикализм: причины и возможные последствия.....	287
Ли Дань Изучение России в КНР: состояние и перспективы	301
Чан Хыу Тхан Факторы, снижающие эффективность реализации антикоррупционной политики в современном Вьетнаме	308
Павлов В.В. Совет национальной безопасности при Дональде Джоне Трампе: первые наблюдения	322
Md Sazedul Islam Rise of militancy and terrorism and the political crisis of Bangladesh/ К вопросу о политическом кризисе в Народной Республике Бангладеш.....	331

РЕЦЕНЗИИ

Шевурдяев С.Н. Рецензия на книгу Ю.А. Нисневича «Политика и коррупция: коррупция как фактор мирового политического процесса»..	338
---	-----

НАШИ АВТОРЫ	345
-------------------	-----

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСЕЙ	352
---	-----

КИТАЙСКО-РОССИЙСКОЕ ГАЗОВОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ КНР

Предметом исследования автора является политика КНР в области проблем, связанных с решением проблемы снижения объемов использования угля в экономике для предотвращения процессов загрязнения воздуха. Рассматриваются такие аспекты темы как политические и экономические взаимоотношения РФ и КНР в контексте газового сотрудничества. Особое внимание уделяется перспективам этого сотрудничества, которые будут иметь комплексный политико-экономический и экологический характер.

В статье применен метод интерпретационного анализа, с помощью которого выясняется специфика китайского подхода к решению проблем, связанных с Китайско-Российским газовым сотрудничеством и улучшением экологического состояния природной среды.

Основными выводами проведенного исследования является утверждение о том, что Китайско-Российское газовое сотрудничество не только изменит структуру двусторонней торговли между Китаем и Россией, а также изменит структуру мировой торговли в области энергоресурсов, что, в свою очередь, позволит добиться политической и экономической стабильности в Евразии.

Ключевые слова: *загрязнение воздуха в результате сжигания угля, эффективность замены угля газом, трудности и проблемы Китайско-Российского газового сотрудничества.*

Индустриализация, урбанизация и быстрое развитие Китая привели к загрязнению окружающей среды и серьезному экологическому ущербу, что стало ключевым фактором сдерживания стабильного развития региональной экономики. Тенденция производства экологически чистой энергии становится все более и более очевидной, поэтому особое значение здесь имеет возможность использования природного газа вместо угля.

Уголь как важный источник производства энергии и основной источник загрязнения атмосферы в Китае

В настоящее время Китай сталкивается с очень серьезной проблемой предотвращения загрязнения воздуха, население страны с каждым днем все больше требует улучшения качества окружающей среды, поэтому государство ведет поиск способов предотвращения загрязнения воздуха. Основной причиной загрязнения воздуха в Китае является нерациональное потребление угля. Поэтому в ближайшей перспективе осуществление общественного контроля над расходами угля может быть эффективным способом решения противоречия между энергетической и экологической сферами жизни общества. А в будущем Китай планирует решать это противоречие с помощью изменения основной модели экономического развития страны.

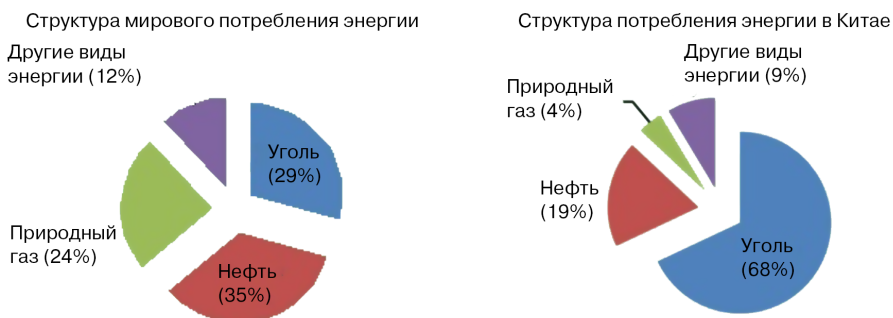


Рисунок 1. Сравнение структуры потребления энергии в Китае со структурой мирового потребления энергии за 2016 год.

Уголь играет важную роль в энергетической структуре Китая. С 1980 года в стране на долю угля приходится около 70% удельного веса первичного производства энергии и объема потребления, что превосходит этот же показатель в странах Евросоюза в среднем на величину около 20%. В нынешнем столетии вслед за быстрым ростом экономики Китая последовал резкий скачок использования угля. В 2000 году было потреблено 1,4 млрд. тонн угля, а в 2012 году его потребление выросло до 3,5 млрд. тонн, т.е. за 12 лет этот показатель вырос в 2,5 раза¹; к 2013 году потребление угля в Китае составило 50,3% от общего мирового потребления угля, разница с США и Европой соответственно составила в 4,2 и 6,7 раза. Вследствие этого в Китае возник дисбаланс между потреблением угля с одной стороны и нефти, природного газа и других ископаемых энергетических ресурсов, с другой сто-

¹ Министерство охраны окружающей среды КНР. «2012 год правительственный вестник Китая по окружающей среде». 中华人民共和国环境保护部. «2012 年中国环境状况公报».

роны. В то же время объем использования нефти и газа на душу населения в мире в среднем составляет всего 7,7% и 7,1% соответственно. Использование таких источников энергии как ветровая и солнечная энергия, хотя и имеет огромный потенциал для развития, однако, их крупномасштабное применение еще требует решения многих комплексных технологических препятствий. Поэтому в ближайшем будущем в Китае роль угля в структуре энергетики еще долгое время не изменится.

Таким образом, уголь в Китае занимает первое место в структуре энергетики, а также наносит ежедневно серьезный урон загрязнению окружающей среды, создает парниковые газы и ухудшает здоровье населения. По статистическим данным «Китайского климатического официального бюллетеня» загрязнение воздуха приводит к появлению по всей стране ежегодного смога (выброса вредных частиц, загрязняющих атмосферу), количество которого прямо взаимосвязано с количеством дней в году, в которые происходило потребление угля. До 2003 года в Китае ежегодно количество дней, в которые появлялся смог, не превышало девяти за год, однако, с 2004 года этот показатель стремительно вырос, и среднегодовая величина его достигает от 12 до 20 дней. В 2013 году в КНР этот показатель вырос до 36 дней. В стране насчитывается более 20 провинций (автономных районов и городов), где наблюдается смог в течение длительного времени. В дополнение к этому существуют и другие факторы, приводящие к загрязнению воздуха, что еще более усугубляет ситуацию¹.

Уголь – это твердый источник энергоресурсов, по сравнению с нефтью, природным газом и другими источниками энергоресурсов, он производит ту же энергию, что и нетвердые виды энергоресурсов, в то время как создает выбросы диоксида серы (SO₂), окиси азота (NO_x), твердых частиц (пыли, сажи или PM 2,5), ртути (Hg) и других тяжелых металлов, углекислого газа (CO₂) и других многочисленных атмосферных загрязнителей. В 2012 году непосредственное сжигание угля вызвало объем выброса SO₂, NO_x, пыли и сажи соответственно на 79%, 57% и 44% от общего объема выброса загрязняющих веществ в Китае. Уголь, используемый ведущей производственной отраслью, вызвал объем выброса SO₂, NO_x, пыли и сажи соответственно на 15%, 13% и 23% от общего объема выбросов загрязняющих веществ в Китае. В процессе использования всего угля объем выброса SO₂, NO_x, пыли и сажи пришелся соответственно на 93%, 70% и 67% от общего объема выбросов загрязняющих веществ в Китае².

¹ Сюэ Вэньбо, Фу Фэй, Ван Цзиньнанден. Моделирование, основанное на атмосферной экологической устойчивости, связанной со стандартами PM 2.5 всех городов страны // Наука об окружающей среде Китая. – 2014. – № 10. – С. 46-50. 薛文博, 付飞, 王金南等. 基于全国城市PM2.5达标约束的大气环境容量模拟 // 中国环境科学. – 2014. – № 10. – С. 46-50.

² Там же.

В настоящее время уголь является в качестве основным энергоресурсом Китая, и огромное количество промышленного производства сопряжено с его использованием, поэтому резко изменить ситуацию в сторону уменьшения объемов его сжигания не получится. Но что же можно сделать в этой ситуации?

Замена угля на природный газ уменьшит загрязнения воздуха

Использование природного газа вместо угля имеет определенные преимущества: с одной стороны, эффективность использования природного газа превосходит по энергетическим показателям уголь, с другой стороны, природный газ – это сравнительно чистый источник энергоресурсов, и загрязнения, образуемые за счет его горения, сравнительно ниже тех, которые образуются от сжигания угля. В течение последних лет ученые ведут оценки экологической эффективности использования природного газа, и они пришли к выводу о том, что использование природного газа вместо угля в качестве промышленного топлива способствует снижению общей концентрации твердых частиц в воздухе, что несет с собой значительную пользу для здоровья городского населения. Исследования показали, что в 15 ключевых городах КНР с централизованным отоплением, используя природный газ вместо угля, можно за один отопительный сезон уменьшить выброс CO_2 на 21907100t, твердых частиц (PM) на 7342400t, SO_2 на 402100t, NO_x на 225600t, и CO_2 на 34900t¹. Из 15 городов эффект сокращения выброса обнаружен в пяти городах, прежде всего, в Пекине, Шэньяне, Тяньцзине, Харбине и Чаньчуне. Наиболее значительный эффект сокращения выброса был зафиксирован в Пекине.

Вице-председатель энергетической ассоциации Китая Чжоу Дади в своем интервью отметил, что природный газ – один из оптимальных энергоресурсов в настоящих условиях. Ветровая и солнечная энергетика, а также другие альтернативные возобновляемые источники энергии могут также заменить уголь, но процесс замены будет слишком долгим и, более того, не дешевым. Таким образом, в настоящее время природный газ является оптимальной альтернативой углю. Будучи сравнительно чистым ископаемым энергоносителем, природный газ является низкоуглеродистым². В то же время, природный газ прост в использовании и имеет высокий коэффициент эффективности, что само по себе в условиях современной экономики имеет определенное значение³.

¹ Там же.

² Лю Шидзинь. Новая норма направлена на необходимость формирования развития качества // «Жэньминь жибао» 2014-12-9. 刘世锦：新常态下应树立提高 发展质量 导向 [N] . 人民日报，2014-12-9.

³ Джао Лицзюнь, Ву Гуоци. Влияние использования природного газа на атмосферу // Угарный газ и тепловая энергия. – 1998. – № 9. – С. 45-48. 赵立军, 吴国奇. 天然气应用对大气环境的影响 // 煤气与热力. – 1998. – № 9. – С. 45-48.

Перспективы Китайско-Российского сотрудничества в газовой сфере

Для улучшения условия экологической среды Китаю следует широко использовать такой экологически чистый источник энергии как газ. В прошлом году объем потребления природного газа в стране составил 180 млрд. кубических метров, при этом КНР стала третьей в мире по величине страной-потребителем природного газа, уступая по этому показателю только США и России. Еще более важно отметить, что за последнее десятилетие Китай является страной, в которой наиболее быстро растет потребление природного газа. В течение следующего десятилетия Китай будет самой большой страной-потребителем природного газа. В соответствии с национальным планом развития к 2020 году потребление природного газа в Китае достигнет 400 млрд. кубических метров, а в 2040 году достигнет 600 млрд. кубометров, больший показатель планируется только США¹.

Требуемое количество природного газа для Китая может обеспечить только его импорт. Для осуществления диверсификации импорта энергоресурсов и расширения объема импорта природного газа Китай должен найти различные пути. В Австралии и Катаре цена на сжиженный природный газ значительно выше, чем во Владивостоке, поэтому изменения в Китайско-Российском газовом сотрудничестве не выгодно Китаю.

Россия занимает первое место по поставкам природного газа в Европу, что составляет около 30% европейского потребления, что оценивается приблизительно в 150 млрд. кубических метров в год. За последние годы с увеличением норвежского экспорта природного газа и активности рынка LNG спрос на российский газ в Европе заметно сократился. За четвертый квартал 2015 г. и первый квартал 2016 г. общий объем экспорта норвежского природного газа в Европейский союз (ЕС) составил 58,7 млрд. кубометров. За тот же период Россия экспортировала в ЕС всего 40,1 млрд. кубических метров. Кроме ценовых причин здесь еще имеет значение тот фактор, что ЕС в течение многих лет занимается развитием диверсификации источников производства энергии, также внес свой вклад в этот процесс и Украинский кризис, добавив конкурентные преимущества норвежскому природному газу².

После того, как будут выполнены две ветки газопровода «Сила Сибири» и «Алтай», китайский импорт российского природного трубопроводного

¹ Лю Шидзинь. Новая норма направлена на необходимость формирования развития качества // «Жэньминь жибао». 2014-12-9. 刘世锦 . 新常态下应树立提高 发展 质量 导向 [N] . 人民日报 , 2 0 1 4 - 1 2 - 9 .

² Джан Джунсю. Эффективность защиты окружающей среды в расширенном использовании природного газа в мегаполисах // Технология и экономика природного газа. – 2012. – № 6. – С. 7-9. 张中秀. 特大城市天然气规模化利用的环境保护效益 // . 天然气技术与经济. – 2012. – № 6. – С. 7-9.

газа составит 68 млрд. кубических метров в год. К тому же в будущем возможен импорт LNG из Ямала, общий объем которого составит около 80 млрд. кубических метров в год. После 2025 года, если импорт российского природного газа будет работать на полную мощность, как и планировалось, то российский экспорт в Китай может достигнуть 80 млрд. кубических метров в год. Предположим, что экспорт российского газа в ЕС сохранится на уровне 20 млрд. кубических метров ежеквартально, тогда российский экспорт в Китай и ЕС составит примерно около 80 млрд. кубических метров в год.

Таким образом, Китайско-Российское газовое сотрудничество является взаимовыгодным: Россия получит большой рынок Китая, Китай получит стабильные диверсифицированные источники газа.

Трудности Китайско-Российского сотрудничества в газовой сфере и проблемы, требующие внимания

Заглядывая в будущее, можно сказать, что Россия еще больше откроет свои энергетические ресурсы для Азиатско-Тихоокеанского региона, поэтому перспективы Китайско-Российского газового сотрудничества оптимистичны. Экспорт природного газа из России в Китай через восточный газопровод, является огромным проектом мирового уровня, который находится в стадии строительства. Проект по западному газопроводу находится в стадии подготовки подписания договора.

Восточный трубопровод, также известный как проект «Сила Сибири», может обеспечить объем поставляемого газа до 38 млрд. кубических метров в год. Западный трубопровод, также известный как проект «Алтай», планирует поставки газа до 30 млрд. кубометров в год. Эти два крупных проекта могут изменить структуру потребления природного газа в мире.

Китай должен серьезно изучить внутреннюю энергетическую политику российского рынка для того, чтобы сделать правильный выбор в сфере сотрудничества по поставкам газа, а также понять законы и политику развития производства в России¹. Вследствие того, что в России усилен государственный контроль в энергетическом секторе, компании с участием китайского капитала для начала должны укрепить сотрудничество с государственными монопольными компаниями, а затем принимать участие в российских энергетических проектах. Согласно российскому законодательству только государственные компании имеют право на разработку российского континентального шельфа, а это значит, что китайские компании, заинтересованные в нефтегазовых месторождениях на континентальном шельфе России, должны сотрудничать с ОАО «Газпромом», ПАО НК «Роснефть». ПАО НК

¹ Лю Хаюю. Китайско-Российское газовое сотрудничество: структура взаимовыгодного использования // Народное еженедельное издание. – 2015. – № 5. – С. 30-36. 刘昊宇. 中俄天然气合作：优势互补的共赢格局. // 人民周刊. – 2015. – № 5. – С. 30-36.

«Роснефть» в настоящее время имеет огромные разведанные запасы нефти и газа в Черном, Карском и Баренцевых морях. После того, как постепенно ОАО «Газпром» станет контролировать все крупные газовые проекты в России, Китай сможет начать импорт российского газа.

Всестороннее стратегическое сотрудничество Китая и России – это объективная закономерность развития международных отношений, которая диктуется целесообразной необходимостью. Политические факторы играют особую роль в китайско-российском экономическом сотрудничестве. Поэтому достигнутая политически общая стратегия китайско-российского сотрудничества способствует сокращению экономических издержек на основе взаимного доверия и гарантий, а это, в свою очередь, стремительно развивает торгово-экономические отношения. Китайско-российское сотрудничество в области энергетики закреплено в межправительственных отношениях.

Кроме того, некоторые субъекты Российской Федерации планируют развивать региональное строительство линий электропередач, расширять жилищные и общественные транспортные предприятия в тесном сотрудничестве с китайскими и российскими предприятиями и местными органами власти. Все это еще больше расширяет возможности развития рынка энергоресурсов. Восточная Сибирь и Дальний Восток, богатые энергетическими ресурсами, запасами нефти и газа в этих регионах составляют лишь 14% от разведанных запасов, а 20% оставшихся неосвоенных запасов России в основном сосредоточены на севере Печоры и в прибрежных районах континентального шельфа России. Исходя из этой ситуации, китайские компании должны активно участвовать в развитии полуострова Ямал и северных морских месторождений, таких как полярное месторождение Штокман и другие, а также в частичном освоении ресурсов Каспийского моря.

В настоящее время добыча в области энергоресурсов в России проходит в соответствии с международными стандартами и ресурс оборудования не превышает 10%-15%, а у большей части трубопроводов для транспортировки энергоресурсов скоро истечет срок службы или уже истек. Ради того, чтобы привлечь иностранных инвесторов, Россия внесла изменения в законодательство и разработала целый ряд мер по привлечению иностранных инвестиций, в том числе в будущем предполагается выдача лицензий на право добычи полезных ископаемых. Также предполагается освобождение от налогообложения иностранного капитала на добычу полезных ископаемых, особенно для иностранных компаний, которые могут работать в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке России. Китай также может принять участие в данных проектах.

Китай является самым быстрорастущим рынком в мире по потреблению природного газа, так как его потребление в стране быстро растет, то в будущем он изменит мировой рынок природного газа. Китайско-Российское газовое сотрудничество не только изменит структуру двусторонней торгов-

ли между Китаем и Россией, а также изменит структуру мировой торговли в области энергоресурсов, что, в свою очередь, позволит добиться политической и экономической стабильности в Евразии¹.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. *Абрамов В.Л., Абрамова О.Д.* Развитие инновационной экономики в КНР // Евразийский Союз: вопросы международных отношений. – 2013. – № 1.
2. *Буянов В.С.* БРИКС как стратегический проект // Евразийский Союз: вопросы международных отношений. – 2017. – № 1.
3. *Джан Джунсю.* Эффективность защиты окружающей среды в расширенном использовании природного газа в мегаполисах // Технология и экономика природного газа. – 2012. – № 6. 张中秀. 特大城市天然气规模化利用的环境保护效益 // 天然气技术与经济. – 2012. – № 6.
4. *Джао Лицунь, Ву Гуоци.* Влияние использования природного газа на атмосферу // Угарный газ и тепловая энергия. – 1998. – № 9. 赵立军, 吴国奇. 天然气应用对大气环境的影响 // 煤气与热力. – 1998. – № 9.
5. *Лю Хаю.* Китайско-Российское газовое сотрудничество: структура взаимовыгодного использования // Народное еженедельное издание. – 2015. – № 5.
6. *Оу Хунью.* 中俄天然气合作: 优势互补的共赢格局. // 人民周刊. – 2015. – № 5.
7. *Лю Шидзинь.* Новая норма направлена на необходимость формирования развития качества // «Жэньминь жибао». 2014-12-9. 刘世锦. 新常态下应树立提高发展质量导向 [N]. 人民日报, 2014-12-9.
8. *Министерство охраны окружающей среды КНР.* «2012 год правительственный вестник Китая по окружающей среде». 中华人民共和国环境保护部. «2012 年中国环境状况公报».
9. *Сулейманова Ш.С.* Мировая политика и геополитические процессы // Вопросы национальных и федеративных отношений. – 2013. – № 4.
10. *Сюэ Вэньбо, Фу Фэй, Ван Цзиньнань.* Моделирование, основанное на атмосферной экологической устойчивости, связанной со стандартами PM 2.5 всех городов страны // Наука об окружающей среде Китая. – 2014. – № 10.
11. *薛文博, 付飞, 王金南等.* 基于全国城市PM2.5达标约束的大气环境容量模拟. // 中国环境科学. – 2014. – № 10.
12. *Ху Аолин, Бай Лань Цюнь.* Начальное исследование использования и экологической эффективности природного газа // Нефтяная экономика Сычуаня. – 2000. – № 1. 胡奥林, 白兰君. 天然气利用之环境效益初探. // 四川石油经济. – 2000. – № 1.
13. *Ян Лен.* Курсы и перспективы Китайско-Российского сотрудничества в газовой сфере // Экономика Евразии. – 2015. – № 4. 杨雷. 中俄天然气合作的历程与前景. // 欧亚经济. – 2015. – № 4.

¹ Ян Лен. Курсы и перспективы Китайско-Российского сотрудничества в газовой сфере // Экономика Евразии. – 2015. – № 4. – С. 41-46. 杨雷. 中俄天然气合作的历程与前景. // 欧亚经济. – 2015. – № 4. – С. 41-46.

TSIN TINTIN

*Ph.D. candidate at School of Regional
and International Studies, Far Eastern Federal University,
Vladivostok, Russia*

SINO-RUSSIAN GAS COOPERATION AND ENVIRONMENTAL PRESSURES ON THE ENVIRONMENT OF P. R. CHINA

The subject of the author's study is the PRC policy in the field of issues related to solving the problem of the volume of coal use reducing to prevent air pollution. The author analyzes several aspects such as political and economic relations between the Russian Federation and the PRC in the context of gas cooperation. Particular attention is paid to the prospects of this cooperation, which will have an integrated political, economic and environmental character.

The author uses hermeneutic analysis, which helps to clarify the specificity of the Chinese approach to solving problems related to the Sino-Russian gas cooperation and improving the ecological state of the natural environment.

The main conclusion of the study is the statement that the Sino-Russian gas cooperation will not only change the structure of bilateral trade between China and Russia, but also change the structure of world trade in energy resources, which in turn will help to achieve political and economic stability in Eurasia .

Key words: *air pollution from coal combustion, coal gas replacement efficiency, difficulties and problems of the Sino-Russian gas cooperation.*