

Научный журнал

ВОПРОСЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ И ФЕДЕРАТИВНЫХ ОТНОШЕНИЙ

■ выпуск 4(109) • 2024 • том 14

Журнал «Вопросы национальных и федеративных отношений»
включен в перечень рецензируемых научных изданий ВАК,
в которых должны быть опубликованы
основные научные результаты на соискание ученой степени кандидата
наук, на соискание ученой степени доктора наук
по политическим и историческим наукам

Москва, 2024



ВОПРОСЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ И ФЕДЕРАТИВНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Вячеслав Александрович
МИХАЙЛОВ

Председатель Совета, д.и.н., профессор,
зав. кафедрой национальных и федеративных
отношений РАНХ и ГС при Президенте РФ

Редакционный Совет

Рамазан Гаджимурадович
АБДУЛАТИПОВ

д.ф.н., постоянный представитель Российской Федерации
при Организации Исламского сотрудничества

Любовь Федоровна
БОЛТЕНКОВА

д.ю.н., профессор РАНХ и ГС при Президенте РФ

Владимир Иванович
ВАСИЛЕНКО

д.п.н., профессор Российской академии народного хозяйства
и государственной службы при Президенте РФ

Владимир Александрович
ВОЛОХ

д.п.н., профессор Государственного университета управления

Вадим Витальевич
ГАЙДУК

д.п.н., руководитель Центра политико-правовых исследований
АНО «Евразийский научно-исследовательский институт
проблем права»

Владимир Юрьевич
ЗОРИН

д.п.н., руководитель Центра по научному взаимодействию
с общественными организациями, СМИ и органами
государственной власти ИЭА РАН

Раушан Мусахановна
КАНАПЬЯНОВА

д.п.н., профессор кафедры международного культурного
сотрудничества МГИК

В. Микаэль
КАССАЕ НЫГУСИЕ

д.и.н., профессор кафедры теории и истории международных
отношений Российского университета дружбы народов

Геннадий Яковлевич
КОЗЛОВ

д.и.н., профессор Рязанского государственного университета
им. С.А. Есенина

Игорь Георгиевич
КОСИКОВ

д.и.н., главный научный сотрудник Института этнологии
и антропологии РАН

Николай Павлович
МЕДВЕДЕВ

д.п.н., профессор Российского университета
дружбы народов

Марина Николаевна
МОСЕЙКИНА

д.и.н. профессор, заведующая кафедрой истории России
Российского университета дружбы народов

Александр Данилович
НАЗАРОВ

д.и.н., профессор, зам. руководителя кафедры
по научной работе Московского авиационного института

Дарья Вячеславовна
ПЕРКОВА

к.п.н., ответственный редактор

Александр Васильевич
ПОНЕДЕЛКОВ

д.п.н., профессор, заведующий кафедрой политологии
и этнополитики Южно-Российского института управления –
филиал РАНХ и ГС при Президенте РФ

Дмитрий Егорович
СЛИЗОВСКИЙ

д.и.н., профессор кафедры истории России
Российского университета дружбы народов

Александр Михайлович
СТАРОСТИН

д.п.н., профессор, Ростовский государственный
экономический университет (РИНХ)

Шукран Саидовна
СУЛЕЙМАНОВА

д.п.н., профессор Российской академии народного хозяйства
и государственной службы при Президенте РФ

Жибек Сапарбековна
СЫЗДЫКОВА

д.и.н., профессор, заведующая кафедрой стран
Центральной Азии и Кавказа Института стран Азии
и Африки Московского государственного университета
имени М. В. Ломоносова,
заместитель главного редактора журнала

Редакционная коллегия

Главный редактор – СУЛЕЙМАНОВА Ш.С.,
д.п.н., профессор РАНХиГС

УЧРЕЖДЕН

ООО «Издательство
«Наука сегодня»

ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН В ПЕРЕЧЕНЬ ВАК РФ

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

Регистрационный номер
ПИ № ФС77-47487
от 25 ноября 2011 года

Журнал издается ежемесячно

Журнал включен в базу РИНЦ
(Российский индекс научного
цитирования)

Включен в каталог
Ulrich's Periodicals Directory
Пятилетний импакт-фактор
журнала: 0, 369

Адрес редакции:
115598, г. Москва,
ул. Загорьевская, д. 10, корп. 4,
цокольный этаж, помещение I,
комната 7-1, офис 4
Тел.: (910) 463-53-42
www.etnopolitolog.ru
E-mail: etnopolitolog@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
Перкова Д.В.
Компьютерная верстка
Загуменов А.П.

Подписано в печать 26.04.2024.

Формат 60×84/8. Объем 40
Печать офсетная.
Тираж – 1000 экз.
(1-й завод – 500).

Заказ №

Отпечатано в типографии
ООО «Белый ветер»
115054, г. Москва, ул. Щипок, 28
Тел.: (495) 651-84-56

ISSN 2226-8596 (print)

12 выпусков в год и 2 выпуска в год переводной (англ.) версии

Языки: русский, английский

<http://etnopolitolog>

Входит в перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ

Включен в каталог периодических изданий Ульрих (Ulrich's Periodicals Directory: <http://www.ulrichsweb.com>)

Материалы журнала размещаются на платформе РИНЦ Российской научной электронной библиотеки, Electronic Journals

Library Cyberleninka

Подписной индекс издания в каталоге агентства Роспечать 70114

Цели и тематика

Журнал ВОПРОСЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ И ФЕДЕРАТИВНЫХ ОТНОШЕНИЙ – периодическое международное рецензируемое научное издание в области политических исследований. Журнал является международным как по составу редакционного совета и редколлегии, так и по авторам и тематике публикаций.

Научный журнал издается с 2011 года в издательстве «Наука сегодня». С 2018 года издается переводная (англ.) версия журнала. С момента своего создания, журнал ориентировался на высокие научные и этические стандарты и сегодня является одним из ведущих политологических журналов России.

Цель журнала – способствовать научному обмену и сотрудничеству между российскими и зарубежными политологами.

Журнал предназначен для публикации результатов фундаментальных и прикладных научных исследований. Тематическая направленность журнала отражается в следующих постоянных рубриках: «Отечественная история, этнология и этнография», «История международных отношений и мировой политики», «История и философия политики», «Политические институты, процессы и технологии», «Политическая культура, этнополитика и идеологии», «Политические проблемы международных отношений и глобализации».

Формат публикаций: научные статьи, обзорные научные материалы, материалы круглых столов, научные рецензии, научные сообщения, посвященные исследовательским проблемам в сфере политики и политологии.

В своей деятельности редакционный совет и редколлегия журнала руководствуется принципами, определяемыми ВАК России для научных журналов, в том числе: наличие института рецензирования для экспертной оценки качества научных статей; информационная открытость издания; наличие и соблюдение правил и этических стандартов представления рукописей авторами.

Целевой аудиторией журнала являются российские и зарубежные специалисты-политологи, а также аспиранты и магистры, обучающиеся по направлениям политология, государственное и муниципальное управление и международные отношения.

Журнал строго придерживается международных стандартов публикационной этики, обозначенных в документе COPE (Committee on Publication Ethics) <http://publicationethics.org>

Полные сведения о журнале и его редакционной политике, требования о подготовке и публикации статей, архив (выпуски с 2011 года) и дополнительная информация размещена на сайте: <http://etnopolitolog.ru>

Электронный адрес: etnopolitolog@yandex.ru

ISSN 2226-8596 (print)

12 issues a year plus 2 issues a year of the translated (eng.) version

Languages: Russian and English

<http://etnopolitolog>

Included in the list of peer-reviewed scientific publications of the Higher Attestation Commission of the Russian Federation

Included in the Ulrich's Periodicals Directory

Materials of the journal are placed on the RSCI platform of the Russian scientific electronic library – Electronic Journals Library Cyberleninka

Subscription index of the journal in the Rospechat Agency catalogue is: 70114

Objectives and Themes

Academic journal «Issues of National and Federative Relations» is an international peer-reviewed scientific periodical in the field of political studies. The journal has an international character because of the composition of its Editorial Board, its editors, its contributing authors and topics of its publications.

The scientific journal is published since 2011 at the «Publishing House «Science Today». Translated (eng.) version of the journal is published since 2018. Since its inception, the journal was guided by high scientific and ethical standards and today it is one of the leading political science journals in Russia.

The purpose of the journal is to promote scientific exchange and cooperation between Russian and foreign political scientists.

The journal is intended for the publication of the results of fundamental and applied scientific research. Thematic focus of the journal is reflected in the following permanent headings: «Domestic history, ethnology and ethnography», «History of international relations and world politics», «History and philosophy of politics», «Political institutions, processes and technologies», «Political culture, ethnopoltics and ideologies», «Political problems of international relations and globalization.»

Format of publications: scientific articles, reviews, scientific materials, materials of round tables, scientific reviews, scientific reports devoted to research problems in the field of politics and political science.

The Editorial Board and the editors of the journal in their activities are guided by the principles defined by VAK of Russia for scientific journals, including: presence of the institute of peer review for the expert quality assessment of scientific articles; information openness of the publications; availability and compliance with the rules and ethical standards for the submission of manuscripts by the authors.

The target audience of the journal is Russian and foreign specialists-political scientists, as well as graduate students and masters in the fields of political science, state and municipal management and international relations.

The journal strictly adheres to the international publishing standards and publication ethics identified in the COPE (Committee on Publication Ethics) document. <http://publicationethics.org>.

Full details of the journal and its editorial policy, requirements to the preparation and publication of articles, archive (issues since 2011) and additional information are available on the website: <http://etnopolitolog.ru>

E-mail address: etnopolitolog@yandex.ru

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ, ЭТНОЛОГИЯ И ЭТНОГРАФИЯ

Макина А.И.

Отдельные обычаи помощи у хакасов1074

Зуев А.В.

Российское судостроение во второй половине XIX – начале XX вв.....1079

Рябова М.М. Теоретические основы солидарной экономики как объект конкретно-исторического исследования

(на примере старообрядческого предпринимательства)1084

Сибиряков М.Н.

Топливный кризис в Якутске зимой 1922 года.....1094

Билль М.В.

Становление государственного арбитража СССР в 1931 г.1103

Бородин М.П., Платонов А.В., Рубцов С.Н.

Основные направления материально-технического состояния депо профессиональной пожарной команды в обеспечении пожарной безопасности столицы Российской империи1110

Ладович А.А.

Развитие транспортной системы в Западной Сибири в XIX веке.....1117

Мику Н.В.

Правовое просвещение и правовая пропаганда в СССР в начале 1970-х гг. (по материалам деятельности культпросветучреждений Пензенской области)1122

Осинская А.А., Осипов А.А., Максимова М.В., Колодезникова М.И., Гурьева А.Б.

Изучение экогеографических особенностей строения кисти на примере студентов Северо-Восточного федерального университета1129

Пташко Т.Г., Перебейнос А.Е., Трофимова Н.В., Павленко Е.Ф.

Повышение экономической грамотности трудящихся заводов Урала во второй половине XX века1137

Снежкова И.А.

Крым до и после присоединения к России1148

ИСТОРИЯ И ТЕОРИЯ ПОЛИТИКИ

Елистратова С.С., Родионова М.Е.

Формы административно-территориального деления в современных федеративных государствах: зарубежный и российский опыт1156

ПОЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТИТУТЫ, ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Борисова Н.Р., Ильязарова Д.В.

Нормативно-правовое обеспечение деятельности клубов
молодых избирателей1165

Мурадян Л.О.

Итоги «парада суверенитетов» и ратификация Верховным Советом
России Беловежских соглашений1172

Васильченко М.А.

К вопросу о частном финансировании политических партий в России1179

Путина О.В.

Религии в медиасфере: проблемы и вызовы современности1185

Дадаев З.А.

Специфика воздействия масс-медиа на формирование
политического сознания молодёжи1195

Палитай И.С., Девочкина А.С.

Восприятие молодыми гражданами системы рекрутирования
политических лидеров в современной России
(на примере Ярославской области)1203

Акопян Г.А.

Современный терроризм: ключевые особенности развития
и проблемы его искоренения1211

Трофимов В.А.

Сахалинская область как этнополитическое пространство
и региональное сообщество1219

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ ПОЛИТИКИ

Федотова М.С.

Политика коммерциализации высшего образования в России:
культурные и исторические измерения1231

ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ

Макаров Е.П., Федотов В.В.

Влияние Франко-индейской войны 1754-1763 гг. на экономическое
развитие Виргинии середины XVIII в.1239

Ли Явэнь

Китайско-казахстанские отношения в рамках инициативы
«Один пояс, один путь»1247

Теленьга М.П., Прокопец И.В., Нефедова Ю.И.

Проблема уязвимости российского бизнеса
в торгово-экономических отношениях РФ и КНР1253

Алаудинов А.А.

Концепции и подходы ведения гибридных войн
Китайской Народной Республики1261

Дун Дан

Эволюция дипломатических отношений России и Китая:
проблемы и перспективы развития.....1271

Ван Синьюе, Ван Ган

Китайско-российские отношения в рамках инициативы
«Один пояс, один путь»1280

Зиннуров И.Х.

Особенности развития общественно-политического
и научно-образовательного сотрудничества России и Азербайджана
на современном этапе1287

Курума Юнусса, Каба Лайе, Тоуре Гнален

Формирование и реализация внешнеполитических стратегий
Гвинейской Республики1298

Лань Юйцзин

Основная логика модернизации политической системы Китая.....1304

Насиров Э.Х., Яшкова Т.А., Алиев А.М.

Азербайджан на современном этапе развития: новый вектор1311

Писаренко С.С.

Укрепление военных позиций Австралии в ИТР1319

Свиридов А.А.

Основные тенденции глобального энергетического рынка.....1325

Скутина С.Г., Герасимова И.В., Афонин М.В., Гришин В.О.

Основные направления совершенствования государственной
политики по добровольному переселению соотечественников
из-за рубежа.....1332

Спасов А.А.

Политический анализ Дейтонских соглашений
как основополагающего документа в урегулировании
этнополитического конфликта в Боснии и Герцеговине.....1340

Илиопулу Арети, Стенько А.И.

Межпарламентская ассамблея православия: 30 лет истории
успеха синергии религиозной и парламентской дипломатии
и перспективная площадка диалога в новой политической реальности.....1348

Тихонов А.Э.	
Экологическая повестка в стратегиях глобальных городов: сравнительный анализ политик Лондона и Нью-Йорка	1358
Кобзарев В.Н., Шитикова Ю.А.	
Общественное мнение Японии и Китая о принадлежности островов Сенкаку/Дяоюйдао	1364

РЕЦЕНЗИИ И НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

Медведев Н.П.	
Основы российской государственности: к вопросу об использовании некоторых актуальных научных публикаций при формировании учебного курса	1372

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСЕЙ

DOI 10.35775/PSI.2024.109.4.034

УДК 32.327

А.А. СВИРИДОВ

аспирант факультета глобальных процессов
Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова, Россия, г. Москва
E-mail: artemas98@list.ru

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ГЛОБАЛЬНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РЫНКА

В данной статье рассматриваются главные тренды развития и проблемы глобального энергетического рынка. Рассмотрены вопросы повышения доли азиатского региона в энергопотреблении, развития национальных нефтяных компаний, влияния американской «сланцевой революции» на мировую энергетику и взаимосвязи концепции устойчивого развития с энергетикой, а также усиления политизации международных отношений.

Ключевые слова: смещение центров энергопотребления, национальные нефтяные компании, технологический прогресс, сланцевая нефть, возобновляемые источники энергии, политизация международных отношений.

В последние годы двадцатого века и первую четверть двадцать первого века произошли важные изменения, которые оказали воздействие на мировую энергетику.

Наиболее важным трендом является смещение основных центров деловой активности и потребления топлива из Европы в Азию. По данным Международного энергетического агентства за последние 30 лет страны ОЭСР стали потреблять меньше энергии (если раньше их доля составляла 60%, то на данный момент только 45%, а к 2035 году по прогнозам эта цифра уменьшится до 30%). В это же время азиатские гиганты – Китай и Индия – увеличивают свои потребности в энергетических ресурсах.

Вторая важная тенденция заключается в перераспределении контроля над ресурсами в пользу национальных энергетических компаний. Эта трансформация началась еще с 1970-х годов прошлого века. Например, до «нефтяного шока» в распоряжении национальных нефтяных компаний находилось лишь 10% ресурсов мира, а на данный момент – более 90%.

Исторически национальные корпорации возникли в процессе борьбы стран-экспортеров за права контроля над своими месторождениями. На фоне роста своего самосознания традиционные государства производители нефти переходили к процессам национализации и устанавливали суверенитет над углеводородами на их территории.

Приход национальных компаний на смену иностранным свидетельствовал об укреплении энергетической независимости традиционных поставщиков «черного золота». При помощи этих корпораций государство контролирует свой нефтяной сектор от добычи сырья до его переработки и сбыта, и рационализм принимаемых решений способствует экономическому росту и обеспечению занятости собственного населения. Задачи и мотивы их деятельности на глобальном рынке очень интересны для изучения научными и деловыми кругами развитых стран.

Существуют различия в подходах к нефтяному бизнесу между международными и государственными компаниями. Так, национальные предприниматели стараются не только максимизировать свою прибыль, но и решать политические и социально-экономические проблемы своих стран.

Однако наблюдаются различия между государственными корпорациями. Часть из них ограничиваются пределами территории своих стран. В качестве примера можно привести деятельность таких компаний, как Saudi Aramco, ADNOC, Kuwait Petroleum Corporation, Qatar Petroleum. Они контролируют сырьевые залежи только в собственных государствах, но им труднее выйти на глобальный рынок сбыта.

Но при благоприятном ценообразовании их ресурсы позволяют накапливать большие финансовые резервы, которые позволяют оказывать влияние в том числе и на стоимость нефти и продуктов ее переработки в импортирующих странах. В пример можно привести компанию Saudi Aramco, владеющую акциями нефтеперерабатывающих заводов США, Южной Кореи, Китая и Японии, общая мощность которых достигает 123 миллиона тонн. Неплохую нишу на европейском направлении занимает Kuwait Petroleum Corporation, которая совместно с ENI контролирует итальянский нефтеперерабатывающий завод, а также сеть АЗС в нескольких государствах Европейского союза. Такие возможности являются важным фактором в плане надежности поставок «черного золота» национальных корпораций в потребляющие нефть страны [7. С. 60-70].

По-другому работают азиатские государственные компании. Сбыт у них происходит в основном в собственных странах, поэтому их в первую очередь интересуют ресурсы и доступ к ним. Если рассматривать такую активно развивающуюся страну, как Китай, то здесь добывается менее половины необходимой для нормального функционирования экономики нефти. Поэтому поиск и получение углеводородов в других регионах мира становится для него приоритетной задачей обеспечения своей энергетической безопасности.

Примерно такая же ситуация характерна и для Индии, экономика которой нуждается в сырье. Недостаток собственной ресурсной базы заставляет больше полагаться на импорт и приводит к зависимости от глобального нефтяного рынка.

Эти факты свидетельствуют о том, что данные государства ставят вопрос энергетической безопасности в проблему стратегической важности. Для того, чтобы подстраховаться свои экономики от волатильности цен и перебоев поставок

углеводородов, Китай и Индия поощряют деятельность своих корпораций в зарубежных проектах нефтедобычи.

КНР с начала 2000-х годов активно поддерживала выход своих самых крупных корпораций на глобальный рынок, так называемый «выход вовне» (going-outpolicy). Государство использовало свое политическое влияние и финансовые ресурсы для продвижения компаний Sinopec CNPC и CNOOC, и это способствовало их успешной конкуренции с международными корпорациями за энергоресурсы в обход сложившихся моделей и правил игры. Их не пугает даже нестабильность некоторых развивающихся стран, в том числе тех, против которых США и Евросоюз вводят санкции. Конечно, это такая активность является вынужденной, так как в условиях жесткой борьбы за природные ресурсы китайцы вкладывают инвестиции в рискованные ниши, от которых предпочитают отказываться западные игроки. В пример можно привести Анголу, Судан, Венесуэлу и Иран.

Китайская Народная Республика проводит дальновидную политику невмешательства во внутренние дела и сотрудничает с разными типами правящих режимов без навязывания им своей идеологии (в отличие от США и Европы, которые активно продвигают свое понимание демократии и прав человека). Поэтому многие богатые нефтью страны Африки, Центральной Азии, Латинской Америки и Ближнего Востока выгодно сотрудничают с китайской стороной. Однако такое экономическое участие Китая в проектах развивающегося мира наряду с предоставлением им льготных кредитов и строительства инфраструктуры активно критикуется западноевропейскими и североамериканскими государствами, которые привыкли давать помощь только при соблюдении определенных условий Всемирного банка и Международного валютного фонда.

Национальные компании других стран, таких, как Индия, Бразилия, Малайзия, Индонезия выбрали похожую стратегию. Так как собственные ресурсы в этих государствах ограничены, корпорации занимаются активным поиском возможностей для нефтяного бизнеса в разных регионах планеты.

Третий важный тренд развития мировой энергетики – это инновационный прогресс. Как западные «супермэйджоры», так и национальные энергетические компании делают ставку на развития технологий, повышающих рентабельность производств.

Огромные вложения в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) позволили крупнейшим китайским компаниям повысить свой инновационный потенциал. За последнее десятилетие их финансирование было увеличено в два раза, что позволило организовать большое количество научно-технических баз глобального уровня. Значительного успеха добилась бразильская корпорация Petrobras, создавшая свои собственные исследовательские разработки с опорой на внутренние интеллектуальные ресурсы. Это позволило ей активно осуществлять поиск и разработку залежей углеводородов на континентальном шельфе.

Российские нефтегазовые компании также стали проявлять интерес к технологическому развитию, в основном с правительственной подачи. Государству

удалось восстановить контроль над главными активами нефтяной отрасли, и благодаря этому появилась возможность стимулирования инновационного прогресса в госкорпорациях. Поощрение интеллектуальной деятельности и исследований является не просто модой, но и способом повышений конкурентоспособности [7. С. 67-69].

В обстановке западных санкций проблема преодоления зависимости и отставания от «мейджоров» и выход на новый технологический уровень становится политической задачей.

В настоящее время западные компании занимают главенствующее положение в сфере высоких технологий нефтяной отрасли по нескольким причинам. Они пользуются не только собственными научными центрами, но и осуществляют трансфер технологий в рамках глобальной системы, где они выполняют роль организационного ядра. Помимо этого, западные «мейджоры» контролируют производство и оказание услуг в высокотехнологическом секторе, который уже с давних пор стал стратегически значимым для развитых государств. Заключение соглашений с продавцами наукоемких разработок и сотрудничество с посредниками в этой сфере выгодно дополняют свои технологические базы западных корпораций. Так как они являются главным покупателями научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, им легче координировать все процессы данной области. При помощи постоянного мониторинга передовых идей и их реализацию «мейджоры» прочно удерживают свои позиции.

На данный момент государственные компании развивающихся стран характеризуются низкой международной патентной активностью, в основном они действуют в границах своих территорий. Им еще многое предстоит сделать, прежде чем они займут передовые позиции. Потребуются значительные вложения в развитие собственных научных баз и повышения квалификации исследовательских и технических кадров, но прогресс в этой сфере наблюдается. В случае дальнейшей работы в этом направлении они смогут усилить свои конкурентные преимущества и занять значительную нишу на глобальном энергетическом рынке.

Новшеством, связанным с внедрением в отрасль современных технологий стала и так называемая «сланцевая революция». Она обеспечила бурный рост объемов добычи углеводородов из недоступных ранее сланцевых месторождений, трудноизвлекаемых пород, которые характеризуются слоистым расположением полезных ископаемых.

Пионером в этой сфере стали Соединенные Штаты Америки, которые стремились обеспечить свою энергетическую независимость. Еще в девятнадцатом веке предприниматели пытались использовать подобные залежи, и в течение двадцатого века также было осуществлено несколько попыток извлечения этих ресурсов. В 1990-е годы «отец сланцевой революции» Джордж Митчелл усовершенствовал технологию гидроразрыва пласта, что позволило положить начало активной разработки нетрадиционных углеводородов. Но настоящий «бум» начался с 2008 года, когда цены на нефть достигли пика (средняя цена равнялась

примерно 96 долларам за баррель) и сделали прибыльным нефтегазовую добычу из сланцевых пород.

Активно разрабатывать нетрадиционные залежи принялись в США, Канаде и Бразилии, но падение цен на нефть в 2014-2016 гг. и особенно во время пандемии коронавируса COVID-19 существенно снизила доходы и рентабельность компаний данного сектора нефтяного бизнеса [5].

Еще одним немаловажным трендом, влияющим на развитие мировой энергетики, является концепция «устойчивого развития» [4]. Согласно определению Всемирной комиссии по окружающей среде и развитию 1987 года под этим термином понимается такое развитие, которое удовлетворяет потребности текущего поколения без ущерба удовлетворения потребностей будущих поколений. Эта глобальная задача состоит из трех элементов: стабильного экономического роста, социального благосостояния и защиты окружающего мира.

Процесс достижения вышеупомянутых целей невозможно представить без развития мировой энергетики, так как именно производство и потребление энергии позволяет экономике сохранять свой потенциал и расти. Накопленное богатство способствует решению социальных проблем бедности и повышению жизненного уровня населения. Но следует помнить, что разные виды топлива по-разному влияют на окружающую среду: резкое увеличение использования угля и нефти нанесло существенный ущерб природе, привело, в том числе, и к изменению климата.

Этими проблемами международное сообщество стало заниматься еще в 1970-1980 гг., когда были проведены Конференция ООН по окружающей среде (1972) и Международная комиссия по окружающей среде и развитию (1983). В 1992 году был сделан еще один важный шаг в этом направлении – была созвана Конференция ООН по окружающей среде и развитию. По итогам этого саммита в Рио-де-Жанейро была принята Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК), а также создан секретариат и учреждена Конференция сторон (проводящаяся ежегодно с 1995 года). На данный момент сформировано множество комитетов, работающих над реализацией целей Конвенции.

В декабре 2012 года в Дохе (в Катаре) прошел раунд переговоров, в результате которого приняли поправки к Киотскому протоколу на второй период действия обязательств – 2013-2020 годы. Но они не вступили в силу, так как их ратифицировали только 134 государства из 144. Сам протокол не раз критиковали за принцип торговли квотами и отсутствие обязательств для крупных развивающихся стран (в первую очередь Китая и Индии). Поэтому было принято решение разработать новый договор, которым стало Парижское соглашение [3. С. 90]. Его разработали в конце 2015 года во Франции на очередной конференции сторон по климату и открыли для подписания в 2016 году, а в ноябре того же года оно вступило в силу.

Главной целью стало удержание роста планетарной средней температуры на уровне менее 2 градусов Цельсия, и приложение усилий для ограничения его

отметкой в 1,5 градуса Цельсия, если сравнивать с доиндустриальным периодом середины девятнадцатого века.

Договор подписали все члены ООН (не считая Ватикана), наша страна ратифицировала его в сентябре 2019 года. Американский президент Д. Трамп официально вывел свою страну в июне 2017 года, но Д. Байден вернул США в этот процесс, вскоре после своей инаугурации.

Пандемия коронавирусной инфекции также оказала сильное негативное влияние на мировой рынок нефти. Цены на нефть резко снизились, спрос уменьшился из-за закрытия границ и прекращения работы промышленности во многих странах мира. Нефтяные компании понесли огромные убытки из-за нерентабельности производства при низких и даже отрицательных значениях нефтяных котировок (По сообщению американского биржевого оператора CME Group, 20 апреля цена контракта на поставку сорта WTI в мае достигла отметки в \$-37,63 за баррель, что стало настоящей сенсацией). Соглашение ОПЕК+, заключенное в апреле 2020 года, помогло немного сгладить негативные последствия пандемии за счет уменьшения уровня добычи углеводородного сырья. Но даже при таких условиях нефтегазовая отрасль России потеряла 5 триллионов рублей (больше половины) своей капитализации.

На развитие мирового нефтяного рынка воздействует политизация международных экономических отношений из-за усиления геополитических рисков. Конфликт на Украине, начало Специальной военной операции, война Израиля с ХАМАС и американо-китайские противоречия по поводу Тайваня повышают уровень международной напряженности. В этих условиях, когда страны используют друг против друга всевозможные санкции, трудно говорить об экономической эффективности и глобальной кооперации. Только на Российскую Федерацию наложено более 15 тысяч санкций [6], что является абсолютным рекордом за всю историю использования этого инструмента давления. Европейский союз отказывается от нашего топлива и замещает его американскими сланцевыми нефтью и газом, которые в несколько раз дороже российских энергоресурсов. Все это отражается на рентабельности европейских компаний, некоторые из которых уже переместили свое производство в США. Поэтому невозможно делать долгосрочные и среднесрочные прогнозы ввиду неопределенности и непредсказуемости современных международных отношений.

Таким образом, все вышеперечисленные тренды так или иначе влияют на энергетический рынок и преобразуют его, причем данные процессы имеют как положительные, так и отрицательные черты. Время покажет итоги этих трансформаций, но учитывать вышеперечисленные факторы необходимо для проведения правильной политики в сфере энергетики.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. Аргументы и Факты. Апрель. 2020. № 17.

2. **Березной А.** Глобальные нефтегазовые корпорации в меняющемся мире // Мировая экономика и международные отношения. 2014. № 5.
3. **Бойко А.А.** Международная энергетическая безопасность. М.: МАКС Пресс, 2020.
4. **Жилкин С., Тимохов В.** Влияние энергетики на устойчивое развитие // Мировая экономика и международные отношения. 2017. № 11.
5. Многим американским нефтяникам грозит банкротство // <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2020/04/24/828924-amerikanskim-neftyaniкам-bankrotstvo>.
6. Подсчитано, сколько санкций ввели против России с 2022 года // Газета.ru. // <https://www.gazeta.ru/business/news/2024/02/22/22394425.shtml>.
7. **Силкин В.** Контуры новой модели конкуренции за энергетические ресурсы // Мировая экономика и международные отношения. 2017. № 4.

A.A. SVIRIDOV

Graduate student of the Faculty of Global Processes
Moscow State University named after M.V. Lomonosov,
Moscow, Russia

MAIN TRENDS IN THE GLOBAL ENERGY MARKET

This article discusses the main development trends and problems of the global energy market. The issues of increasing the share of the Asian region in energy consumption, the development of national oil companies, the influence of the American «shale revolution» on global energy and the relationship of the concept of sustainable development with energy, as well as the increasing politicization of international relations are considered.

Key words: shift in energy consumption centers, national oil companies, technological progress, shale oil, renewable energy sources, politicization of international relations.