

Новое исследование мирового ТЭК – хрестоматийный материал для изучения энергетической проблемы*

Александр Петрович ОВЧАРУК,
кандидат экономических наук, Национальный
исследовательский институт мировой экономики
и международных отношений имени Е.М. Прима-
кова Российской академии наук - старший
научный сотрудник, e-mail: oapetrovich@imemo.ru

УДК: 338.45:620.9; ББК: 65.304.13; Jel:L6
DOI: 10.24412/2072-8042-2024-11-130-134

Аннотация

В качестве нового учебного пособия для студентов, аспирантов, преподавателей вузов по специальности мировая экономика представлено исследование мирового топливно-энергетического комплекса под редакцией доктора экономических наук, профессора А.Н. Захарова. Оно рассматривается как уникальное научное, аналитическое и справочное издание, которое в рамках образовательных программ широко освещает глобальную энергетическую проблему, дает студентам необходимые знания о состоянии и развитии энергетических рынков на длительную перспективу. Отмечается практическая значимость анализа топливно-энергетического комплекса России и его возможностей для расширения международного энергетического сотрудничества в современных условиях.

Ключевые слова: мировой топливно-энергетический комплекс, международные энергетические организации, глобальный энергетический кризис, перспективы развития энергетики, энергетическая безопасность, региональные рынки, сбыт энергоресурсов России.

New Study of the Global Fuel and Energy Complex - a Textbook Case for the Energy Issue

Alexander Petrovich OVCHARUK,
Candidate of Sciences in Economics, Senior Researcher,
Primakov National Research Institute of World Economy and International Relations, Russian
Academy of Sciences, e-mail: oapetrovich@imemo.ru

Abstract

The study of the global fuel and energy complex edited by Professor A.N. Zakharov, Doctor of Economics, is presented as a new textbook for students, postgraduates, and university teachers specializing in international economics. This publication, within the framework of educational

* Глобальная энергетическая проблема и мировой энергетический комплекс (Россия, США, Европа, Китай): учебное пособие / А.Н. Захаров, Е.М. Аникина; под ред. д-ра экономич. наук, проф. А.Н. Захарова. - М.: ИНФРА-М, 2024. - 387 с. - (Высшее образование). DOI 10.12737/2080066

programs, broadly covers the global energy issues, gives students the necessary knowledge about the state and development of energy markets in the long term. The practical significance of analyzing Russia's fuel and energy complex and its opportunities for expanding international energy cooperation in modern conditions is noted.

Keywords: global fuel and energy complex, international energy organizations, global energy crisis, energy prospects, energy security, regional markets, Russian energy resources.

Новое учебное пособие о состоянии и развитии мировых энергетических центров (России, США, Европы, Китая) в условиях глобального энергетического кризиса*, вышедшее в текущем году в издательстве «Инфра-М» под редакцией доктора экономических наук, профессора Всероссийской академии внешней торговли Минэкономразвития России А.Н. Захарова, является результатом многолетнего и комплексного изучения учеными проблемы развития отечественного и мирового энергетического рынка¹. Оно получило положительные рецензии авторитетных экономистов доктора экономических наук, профессора, заведующего сектором энергетической политики Института экономики РАН Волошина В.И. и доктора экономических наук, профессора кафедры международной торговли и внешней торговли Российской Федерации Всероссийской академии внешней торговли Минэкономразвития России Савинова Ю.А.

Практически данное пособие – это хрестоматийный материал для студентов, который способствует усвоению, закреплению, дополнению и расширению их знаний по изучаемой вузовской программе, в частности таких дисциплин как топливно-энергетические комплексы (ТЭК) ведущих стран мира и России, национальная энергетическая безопасность и др. Оно полезно студентам для самостоятельного расширения знаний и компетенций по энергетической тематике, подготовки курсовых и выпускных работ, тезисов докладов на конференциях. С точки зрения повышения своего профессионального уровня представляет интерес в качестве источника научной информации для аспирантов, преподавателей экономических вузов, научных сотрудников, изучающих проблемы международных экономических отношений и энергетической политики. Это издание отличается не только своим большим объемом представленной полезной научной информации, но и насыщенностью статистическими данными по мировой энергетике, анализом большого числа иностранных источников.

Мировая экономика XXI века становится все больше энергоемкой и энергозатратной при снижении и ограничении запасов энергоресурсов, что является основой глобальной энергетической проблемы. Над ее решением работают ученые, которые ищут новые месторождения полезных ископаемых, пути получения альтернативных источников энергии и снижения человечеством энергопотребления. В настоящее время в мире делается ставка на экономичное и безопасное биотопливо.

Тема ТЭК России сегодня особенно актуальна, поскольку энергетическая отрасль играет важнейшую роль в экономическом развитии страны, находясь под невиданным давлением международных санкций, преграждающих ей выход на мировой ры-



нок энергоресурсов и капиталов, ограничивает доступ к современным технологиям. Хотя российский ТЭК в целом справляется со сложившейся ситуацией, сохранил за собой мировое лидерство в добыче угля, нефти, газа, но доходы в бюджет за прошлый год упали на четверть. Недобросовестная конкуренция со стороны так называемого объединенного Запада заставила Российскую Федерацию коренным образом перестроить свою энергетическую политику, изменить направления экспорта отечественных энергоресурсов и контрагентов, пересмотреть систему продаж. При этом Россия не отменила стратегию декарбонизации и приняла Климатическую доктрину по достижению углеродной нейтральности до 2060 г.

В данном учебном пособии внимание акцентируется на необходимость в сложившихся условиях энергетического кризиса вести поиск конкурентных преимуществ энергоресурсов России, ускорять добычу и освоение новых месторождений, создавать перспективные рынки их сбыта. Одним из таких экспортных направлений отечественных энергоресурсов рассматривается Азиатско-Тихоокеанский регион, в частности, емкий и перспективный китайский рынок энергопотребления. Дальнейшее развитие российско-китайского экономического сотрудничества позволило бы значительно укрепить национальные экономики и обеспечить энергетическую безопасность двух стран.

Пособие не только дает представление об экономической сущности и причинах глобальной энергетической проблемы, но и показывает основные пути ее решения в нынешних условиях. Авторы провели анализ состояния и перспектив глобального энергетического рынка, дали прогноз на период до 2050 г., определили основную тенденцию динамики его развития, выражающуюся в росте энергопотребления в мире при снижении запасов энергоресурсов, обосновали важность повышения энергоэффективности отечественного ТЭК и необходимость привлечения инвестиций для его модернизации.

Учебное пособие составляет целостную картину современной глобальной энергетической проблемы, изучаемой многими научными институтами и российскими учеными. Оно содержит систематизированные научно-практические сведения, которые изложены в логичной, структурированной форме по конкретным энергетическим секторам и отдельным странам, позволяющей успешно закрепить приобретенные знания по учебной программе. Дидактический материал (таблицы, графики, вопросы и задания для самопроверки и др.) помогает проверить усвоение материала и умозрительно выделить главное и важное. Доходчиво и широко представлен весь основной понятийный аппарат по данной теме, который дает возможность правильно осмысливать изучаемый материал.

В первой главе через призму современной глобальной энергетической проблемы, ее вызовов и угроз рассматривается мировой ТЭК и особенности использования энергоресурсов. Проведен анализ планов западных стран, в частности Европейского союза, по снижению энергозависимости от России, который дает полное представление о современной энергетической политике зарубежных участников мирового рынка. Утверждается, что энергетика сегодня стала основой развития всей производственной сферы и жизнедеятельности человечества, поэтому обеспечение энергетической безо-

пасности является одной из важнейших функций ТЭК в современном развивающемся мире. При этом обращается внимание на то, что энергетическая безопасность зависит от политического, экономического и техногенного состояния и требует поддержания топливно-энергетического баланса.

Подробно рассмотрено современное состояние и развитие добычи энергоресурсов из невозобновляемых и возобновляемых источников энергии. Отмечена тенденция увеличения мощностей атомной энергетики во многих странах за счет строительства новых и модернизации старых ядерных реакторов. Дана характеристика деятельности важных международных институтов, занимающихся глобальными и региональными энергетическими проблемами, в частности, Международного энергетического агентства (МЭА), Организации стран-экспортеров нефти (ОПЕК, ОПЕК+), а также обозначена роль крупных транснациональных корпораций в мировой энергетике. Определены ведущие энергодобывающие страны мира и представлены их статистические показатели за последние годы.

Во второй главе сделан глубокий анализ развития ТЭК, мер государственного регулирования и стратегии обеспечения энергетической безопасности Китая – одного из экономических лидеров и стратегических партнеров России. Рассмотрены особенности внешнеэкономической деятельности китайских компаний, их инвестиционная энергетическая политика в топливно-энергетических комплексах Казахстана, стран Африки и в Арктике. Отдельным параграфом представлена тема экспорта энергетических технологий Китая.

Быстрый подъем Китая авторы связывают с эффективной энергетической политикой, которая является составной частью национальной геополитической стратегии. Отмечается, что развитие ТЭК Китая, его внутренняя и внешняя инвестиционная политика, инновационные внедрения в этой отрасли будет способствовать созданию в долгосрочной перспективе устойчивой национальной энергетической системы, глобальным изменениям в энергетике и повлияют на мировые цены. Несомненно, развивающаяся быстрыми темпами китайская экономика будет требовать с каждым годом все больших энергозатрат, а это означает, что Китай продолжит оставаться одним из крупных импортеров энергоресурсов в мире.

Третья глава посвящена современным проблемам энергетического управления в мире, определению путей их решения и перспективам развития мировой энергетики до 2050 г. Анализ в основном сосредоточен на ТЭК главных участников глобального энергетического рынка России, США, Китая и европейских стран (Германии, Великобритании, Финляндии), а также возможности развития взаимовыгодного торгово-экономического сотрудничества между ними в энергетической отрасли. В частности, проанализировано взаимодействие России с Китаем в Африке и Арктике и в сфере торговли дальневосточным сжиженным природным газом.

В полном объеме рассмотрено состояние и перспективы развития энергетики в России, обозначены государственные программы и планы энергетических компаний по разведке, добыче энергоресурсов, регулированию и модернизации отечественного ТЭК, сохранению за ним передовых позиций среди экспортеров мира. Проведен анализ Энергетической стратегии России до 2035 г., предполагающей диверсификацию



экспорта и повышение конкурентоспособности российской энергетики, что создает у изучающих данную тему достаточное представление о проводимой национальной энергетической политике.

Важными являются оценки тенденций и прогнозы развития российского ТЭК, выявленные возможности, в том числе логистические, для расширения доступа к емким региональным энергетическим рынкам, в частности Азиатско-Тихоокеанского региона. В связи с этим обращается внимание на необходимость развития российских энергодобывающих регионов Дальнего Востока и Восточной Сибири. Отдельно рассмотрены проблемы российского ТЭК, связанные с западными санкциями, отмечены пути их преодоления и обхода.

Авторы учебного пособия резюмируют, что в современных условиях обеспечение энергетической безопасности на глобальном уровне остается «крайне затруднительным» и она не может контролироваться одной или несколькими странами. Санкционная политика Запада создает «разбалансировку системы глобального управления» и новые угрозы для энергетической безопасности. С учетом научного, технологического и ресурсного потенциала на этом политическом и экономическом фоне Россия и Китай в перспективе могут стать «мировыми лидерами» в энергетике.

Учебное пособие соответствует требованиям образовательных стандартов высших учебных заведений Минобрнауки Российской Федерации. Оно дает представление о современном состоянии ТЭК России, Китая и других государств мира, знакомит с основными инструментами глобальной, региональной и национальной энергетической политики. Полезными для освоения материала являются вопросы для самоконтроля в конце каждой главы и глоссарий, а также большой список рекомендованной литературы для возможного самостоятельного обучения. В целом учебное пособие позволяет решать задачи дополнительного получения студентами знаний и компетенций в энергетической сфере для обеспечения эффективности их будущей профессиональной деятельности.

Учитывая актуальность и важность развития энергетической отрасли в России, востребованность высококвалифицированных специалистов в долгосрочной перспективе будет возрастать, в связи с чем изучение данной темы в экономических вузах и потребность в новых подобных учебных пособиях приобретает все большую значимость.

ПРИМЕЧАНИЯ:

¹ Захаров А.Н. Топливо-энергетические комплексы ведущих стран мира (России, США, Франции, Италии) / А.Н. Захаров, М.С. Овакимян; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) МИД России; каф. мировой экономики. - М.: МГИМО-Университет, 2015. - 153 с.;

Захаров А.Н., Овакимян М.С. Топливо-энергетические комплексы ведущих стран мира (России, США, Франции, Италии). 2-е дополненное издание: МГИМО, Москва, 2016, - 177 с., ISBN: 978-5-9228-1524-6.

