

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

ISSN 2409-5516

ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВОЙ
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

№3(206), март 2025

РГАСНТИ 44.09.29



Тема номера

**ЭНЕРГЕТИКА НЕФТИ И ГАЗА В УСЛОВИЯХ
ТРАНСФОРМАЦИИ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**



Содержание

Слово редакторов

- 7 **В. Бушуев, А. Горшкова.**
Война энергетических идеологий

Нефть

- 8 **Е. Телегина, П. Катюха.** Актуальные проблемы регулирования российского ТЭК в контексте трансформации мирового нефтяного рынка
- 22 **Ю. Петров, Б. Кочуров.** Влияние нефтедобычи на поселенческую структуру муниципалитета

Газ

- 34 **И. Тверской, Р. Фатхлисламов, М. Чучкалов.** Проблемы и пути решения организации эффективного газоснабжения субъектов РФ
- 48 **А. Азарин.** Будет ли Китай импортировать природный газ из США в условиях новой «торговой войны»?

Энергетика

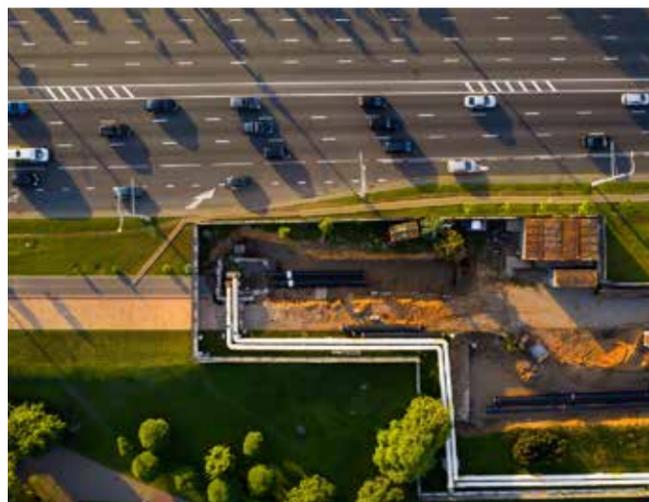
- 58 **Я. Кирюхин, А. Makeev.** Перспективы развития солнечно-водородной энергетики
- 68 **Е. Виноградова.** Электрики в воде

Транспорт

- 72 **Л. Пинаева, А. Носков.** Будущее аммиака как альтернативного моторного топлива

Технологии

- 80 **А. Шафи, А. Гимаева.** Моделирование эффективности применения полимерных мембран для выделения CO₂ из природного газа для транспортировки по трубопроводу



Contents

Editor's column

- 7 **V. Bushuev, A. Gorshkova.**
The War of Energy Ideologies

Oil

- 8 **E. Telegina, P. Katioukha.** Actual problems of regulation of the Russian fuel and energy complex in the context of the transformation of the global oil market
- 22 **Yu. Petrov, B. Kochurov.** Influence on the settlement structure of the municipality of oil production

Gas

- 34 **I. Tverskoy, R. Fatkhislamov, M. Chuchkalov.** Problems and solutions of the organization of effective gas supply to the subjects of the Russian Federation
- 48 **A. Azarin.** Will China Continue Importing LNG from the U.S. Amid the New Trade War?

Energy

- 58 **Ya. Kiryukhin, A. Makeev.** Prospects for the development of solar-hydrogen energy
- 68 **E. Vinogradova.** Electricians in the water

Transport

- 72 **L. Pinaeva, A. Noskov.** Perspectives of Ammonia as an Alternative Motor Fuel

Technologies

- 80 **A. Shafi, A. Gimaeva.** Modeling the Efficiency of Polymeric Membranes for CO₂ Separation from Natural Gas for Further Pipeline Transportation

УЧРЕДИТЕЛЬ

Министерство энергетики Российской Федерации, 107996, ГСП-6, г. Москва, ул. Щепкина, д. 42

ИЗДАТЕЛЬ

ООО «ГУ Институт энергетической стратегии»

НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В. В. Бушуев – д. т. н., проф., г. н. с. ОИВТ РАН
Е. О. Адамов – д. т. н., науч. рук. АО «НИКИЭТ»
В. М. Батенин – член-корр. РАН, д. т. н., проф.
П. П. Безруких – д. т. н., проф. НИУ МЭИ
В. И. Богоявленский – член-корр. РАН, д. т. н., проф., г. н. с. ИПНГ РАН
А. И. Громов – к. г. н., гл. директор по энергетическому направлению Фонда «ИЭФ»
А. Н. Дмитриевский – акад. РАН, д. г.-м. н., научный руководитель ИПНГ РАН
С. А. Добролюбов – акад. РАН, д. г. н., проф., декан географического факультета МГУ

О. В. Жданев – д. т. н., ЦКТР ТЭК
М. Ч. Залиханов – акад. РАН, д. г. н., проф., зав. ЦГиЧС КБГУ
В. М. Капустин – д. т. н., проф., зав. кафедрой РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина
В. А. Крюков – акад. РАН, д. э. н., директор ИЭОПП СО РАН
В. Г. Мартынов – к. г.-м. н., д. э. н., проф., ректор РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина
А. М. Мастепанов – акад. РАЕН, д. э. н., г. н. с. АЦЭПБ ИПНГ РАН
Н. Л. Новиков – д. т. н., проф., зам. науч. рук. АО «НТЦ ФСК ЕЭС»

В. И. Рачков – член-корр. РАН, д. т. н., проф.
П. Ю. Сорокин – первый зам. министра энергетики РФ
Д. А. Соловьев – к. ф.-м. н., научный сотрудник Института океанологии РАН
В. А. Стенников – акад. РАН, д. т. н., проф., директор ИСЭ им. Мелентьева СО РАН
Е. А. Телегина – член-корр. РАН, д. э. н., проф., декан фак-та РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина
С. П. Филиппов – акад. РАН, д. т. н., директор ИНЭИ РАН

Главный редактор
Анна Горшкова

Научный редактор
Виталий Бушуев

Зам. главного редактора по продвижению
Виолетта Локтева

Корректор
Роман Павловский

Фотограф
Иван Федоренко

Дизайн и верстка
Роман Павловский

Адрес редакции:
125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 23, с. 1.
+79104635357
anna.gorshik@yandex.ru

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № 77–75080 от 07.03.2019

Журнал «Энергетическая политика» входит в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК

При перепечатке ссылка на издание обязательна

Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов

Редакция не имеет возможности вступать в переписку, рецензировать и возвращать не заказанные ею рукописи и иллюстрации

Тираж 1000 экземпляров
Периодичность выхода 12 раз в год
Цена свободная

Отпечатано в ООО «КОНСТАНТА», 308519, Белгородская область, Белгородский р-н, п. Северный, ул. Березовая, 1/12.
E-mail: info@konstanta-print.ru

Подписано в печать: 25.03.2025

16+

Актуальные проблемы регулирования российского ТЭК в контексте трансформации мирового нефтяного рынка

Actual problems of regulation of the Russian fuel and energy complex in the context of the transformation of the global oil market

Елена ТЕЛЕГИНА

Член-корреспондент РАН, д. э. н., профессор, декан факультета международного энергетического бизнеса, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина
E-mail: meb@gubkin.ru

Elena TELEGINA

Corresponding member of RAS, D. Sc. Economics, Professor, Dean, Faculty of International Energy Business, Gubkin University
E-mail: meb@gubkin.ru

Павел КАТЮХА

Заведующий кафедрой нейтегазотрейдинга и логистики факультета международного энергетического бизнеса, д. э. н., РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина
E-mail: pkatioukha@mail.ru

Pavel KATIOUKHA

Department of Oil and Gas Trading and Logistics, D. Sc. Economics, Faculty of International Energy Business, Gubkin University
E-mail: pkatioukha@mail.ru

Аннотация. Статья посвящена актуальным проблемам регулирования и ценообразования в российском ТЭК в условиях нарастания неопределенности на мировом нефтяном рынке. В условиях усиления процессов деглобализации и фрагментации мирового товарно-сырьевого рынка, перед Россией стоят ключевые задачи формирования национальной трейдинговой стратегии, предполагающей создание российских ценовых индикаторов (бенчмарков), которые позволят не только продавать российскую нефть и нефтепродукты на экспорт по рыночным ценам, но и сбалансировать внутренний и внешний контуры российского топливного рынка.

Ключевые слова: фрагментация и деглобализация мирового рынка нефти, срочный рынок, российское ценовое агентство, товарные биржи, спотовые хабы, ценовые индикаторы (бенчмарки), единая энергетическая биржа, модель российского нефтетрейдинга, формирование российской национальной системы оценки российских нефти и нефтепродуктов.

Abstract. The article is devoted to current problems of regulation and pricing in the Russian fuel and energy complex in conditions of increasing uncertainty in the global oil market. In the context of the intensification of deglobalization processes and fragmentation of the global commodity market, Russia faces key tasks in forming a national oil trading strategy, which involves the creation of Russian price indicators (benchmarks) that will allow not only to sell Russian oil and oil products for export at market prices, but also to balance the internal and external contours of the Russian fuel market.

Keywords: fragmentation and deglobalization of the world oil market, futures market, Russian pricing agency, commodity exchanges, spot hubs, price indicators (benchmarks), unified energy exchange, Russian oil trading model, formation of the Russian national system for assessing Russian oil and oil products.



Пока не достигнуты конкретные результаты, позволяющие России выстроить независимую от западных ценовых агентств систему ценообразования

Сегодня очевидно, что широкомасштабные санкции против российского ТЭК, запущенные США и странами ЕС в 2022 г., не столько нанесли ущерб российской экономике, а сколько привели к неуправляемому ценовому хаосу на мировом рынке энергоносителей. Западные страны во главе с США, в стремлении снизить

нефтегазовые доходы России, по своей инициативе запустили процесс распада мировой системы регулирования и ценообразования на нефть и нефтепродукты (НиН), предполагающей наличие единых ценовых индикаторов (бенчмарков), используемых всеми участниками мирового рынка нефти. Эта глобальная система ценообразования сложилась в середине 1980-х гг. в результате процессов «коммодитизации» и «финансиализации» мирового товарно-сырьевого рынка.

Провокационные действия западных стран, которые можно назвать «выстрелом в ногу», вынудили и остальных ведущих участников мирового энергетического рынка искать пути преодоления ценовой неопределенности и турбулентности, и проводить независимую энергетическую политику с учетом национальных интересов. В результате ценовой турбулентности сформировался непрозрачный «серый рынок», что еще больше усилило ценовую непредсказуемость и напряженность на мировом нефтяном секторе. Этот «ценовой хаос» объединил страны с разными энергетическими и геополитическими взглядами, такие как Россия, Китай, Ин-