

РГАСНТИ 44.09.29

ISSN 2409-5516

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВОЙ
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

№6(172), июнь 2022



Тема номера

**ОТ ЗАПРЕТОВ И САНКЦИЙ
К НОВЫМ РЫНКАМ И ЛОГИСТИКЕ**

Содержание

5 Слово редакторов

Газ

6 А. Белогорьев. Перспективы экспорта российского газа в новых условиях

Нефть

18 Ю. Цветаев. Система ценообразования на нефть: от «нефтяных шоков» 1970–1980-х годов до текущего энергетического кризиса
30 А. Догуб. Этот рынок в огне, и нам некуда больше бежать

Энергетика

36 В. Киселев. ВИЭ в России: субсидировать или развивать?
42 А. Саитова, А. Ильинский. Декарбонизация российской энергетики в условиях санкций и мирового энергоперехода
56 К. Дегтярев, Д. Соловьев. Проблемы и перспективы развития возобновляемой энергетики России в новых условиях

Атом

70 А. Лебедева, А. Зайцева. Атомная энергетика ЕС на пути к реабилитации

Тепло

78 А. Пестрикова, Л. Шилова. Визуальное проектирование систем теплоснабжения



Contents

5 Editor's Column

Gas

6 A. Belogoriev. Prospects for Russian gas exports in the new conditions

Oil

18 Y. Tsvetaev. Crude oil pricing: from the first and second oil shocks to the current energy crisis
30 A. Doguab. This market is on fire and we have nowhere else to run

Energy

36 V. Kiselyov. Renewable energy in Russia: subsidize or develop?
42 A. Saitova, A. Ilyinsky. Decarbonization of the Russian Energy Industry in the Context of Sanctions and the Global Energy Transition
56 K. Degtyarev, D. Solovyev. Problems and Outlook of Renewable Energy Development in Russia in the New Conditions

Nuclear power

70 A. Lebedeva, A. Zaytseva. EU nuclear industry on the way to rehabilitation

Thermal energy

78 A. Pestrikova, L. Shilova. Visual design of heating systems

УЧРЕДИТЕЛИ

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

ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики Российской Федерации, 129085, г. Москва, проспект Мира, д.105, стр. 1

ИЗДАТЕЛЬ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики Российской Федерации, 129085, г. Москва, проспект Мира, д. 105, стр. 1

НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.В. Бушуев – акад. РАЕН и РИЗ, д. т. н., председатель совета, ген.директор ИЭС А.М. Мастепанов – акад. РАЕН, д. э. н., г. н. с. Центра энергетической политики ИПНГ РАН Д.А. Соловьев – к. ф.-м. н., ответственный секретарь совета А.Н. Дмитриевский – акад. РАН, д. г.-м. н., научный руководитель ИПНГ РАН А.И. Кулапин – д. х. н., ген. директор РЭА Минэнерго России В.А. Крюков – акад. РАН, д. э. н., директор ИЗОП СО РАН

Е.А. Телегина – член-корр. РАН, д. э. н., декан факультета РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина А.И. Громов – к. г. н., директор по энергетическому направлению ФИЭФ С.П. Филиппов – акад. РАН, д. э. н., директор ИНЭИ РАН А.Б. Яновский – д. э. н., к. т. н., помощник руководителя администрации президента РФ П.Ю. Сорокин – заместитель министра энергетики России О.В. Жданев – к. ф.-м. н., руководитель дирекции технологий ТЭК ФГБУ «РЭА»

Главный редактор Анна Горшкова

Научный редактор Виталий Бушуев

Обозреватель Арсений Погосян

Корректор Роман Павловский

Фотограф Иван Федоренко

Дизайн и верстка Роман Павловский

Адрес редакции: 129085, г. Москва, проспект Мира, д.105, стр. 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 «ПБ «Модуль», 115162, Москва, Мытная улица, дом 48, цоколь пом. 2, ком. 1,3

Подписано в печать: 05.06.2022 Время подписания в печать по графику: 13:00 фактическое: 13:00

16+

Система ценообразования на нефть: от «нефтяных шоков» 1970–1980-х годов до текущего энергетического кризиса

Crude oil pricing: from the first and second oil shocks to the current energy crisis

Юрий ЦВЕТАЕВ

Управление общественных связей, СПбМТСБ

e-mail: y.tsvetaev@spimex.com

Yuri TSVETAEV

Public Relations, SPIMEX

e-mail: y.tsvetaev@spimex.com

Топливный кризис 1973 г. в США

Источник: politinform.su



Аннотация. Система нефтяного ценообразования отличается высокой инерционностью. В последний раз она претерпела кардинальные изменения в середине 1980-х – начале 1990-х годов в результате резких изменений на рынке, получивших название «второго нефтяного шока». Окажет ли текущий энергетический кризис заметное влияние на модель определения цен на нефть, и, если да, то какими могут быть его последствия в указанной сфере?

Ключевые слова: система ценообразования на нефть, ценовой эталон (бенчмарк), Dated Brent, NYMEX WTI, Platts Dubai.

Abstract. Ability to withstand changes is one of the key features of the crude oil pricing system. The last time we witnessed its reshuffle was the end of 1980s and the beginning of the 1990s – the period that followed dramatic events of the second oil shock. Can the current energy crisis have a similar impact and if yes then how it may affect the pricing system on the global petroleum market?

Keywords: crude oil pricing, benchmark, Dated Brent, NYMEX WTI, Platts Dubai.



Санкции арабских стран Персидского залива против США по итогам арабо-израильской войны 1973 года, обернулись «первым нефтяным шоком»

Длящийся уже более двух лет мировой энергетический кризис в последние несколько месяцев стал всё больше напоминать драматические события 1979–1981 годов, известные как «второй нефтяной шок». Сегодня, как и тогда, глобальный нефтяной рынок столкнулся с масштабным «санкционным цунами», больно ударившим по мировому предложению. Положение усугубляется тем, что эти события фактически наложились на шок пандемийный, в 2020 году обрушивший мировой спрос и инвестиции в отрасль. В результате, как свидетельствует информация, имеющаяся в распоряжении Санкт-Петербургской международной товарно-сырьевой биржи, энергетические рынки столкнулись с резкими и значительными колебаниями цен. Если в начале февраля



Открытие первых нефтяных месторождений в Западной Сибири

Источник: russian7.ru

текущего года волатильность на рынке нефти составляла 25 %, то в начале апреля она выросла до 90 %. На европейском рынке дизельного топлива этот показатель в конце марта – начале апреля 2022 года достиг 180 %.

Если несколько десятилетий назад на мировом нефтяном рынке доминирующее положение занимала группа американских и британских вертикально интегрированных нефтяных компаний (получивших название «Семь сестёр»), которая обладала колоссальным превосходством над всеми остальными участниками рынка вместе взятыми и за счёт этого могла диктовать рынку свои условия по всем