

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 ИЗОПП 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 по графику: 13:00 фактическое: 13:00

16+

Этот рынок в огне, и нам некуда больше бежать This market is on fire and we have nowhere else to run

Анна ДОГУАБ
Обозреватель журнала
«Энергетическая политика»
e-mail: anna.gorshik@yandex.ru

Anna DOGUAB
Columnist for the Energy Policy magazine
e-mail: anna.gorshik@yandex.ru

Энергопотребление в Европе будет только расти

Источник: Antartis / depositphotos.com



Аннотация. Россия в условиях санкций должна оперативно найти новые рынки сбыта для нефти. В статье анализируются различные варианты продажи российской нефти и привлечения новых партнеров. Кроме того, даны оценки возможности снижения добычи нефти для оптимизации развития отрасли.

Ключевые слова: нефтяной рынок, санкции, дисконт, нефтяное эмбарго.

Abstract. Under the sanctions, Russia must quickly find new markets for oil. The article analyzes various options for selling Russian oil and attracting new partners. In addition, estimates are given of the possibility of reducing oil production to optimize the development of the industry.

Keywords: oil market, sanctions, discount, oil embargo.



Система скидок на нефтяном рынке является непрозрачной, поэтому сказать точный уровень падения цены на Urals практически невозможно

Постепенный отказ мира от нефти в пользу «зеленых» источников энергии, как закономерный итог эволюции энергетического рынка, не удался. Все выверенные, научно-проработанные сценарии плавного энергоперехода разлетелись белыми листками на сцене геополитического театра. Военная спецоперация на Украине и последовавшие санкции Евросоюза и США в отношении России в один миг обрушили годами формировавшийся глобальный энергетический рынок. Фактически, он вошел в «серую» зону, развивающуюся не по принципам макроэкономики, а по законам большой политики и сиюминутной выгоды. Какой будет система взаимоотношений поставщиков и потребителей и как долго она будет сохраняться, зависит от политической воли дружественных и недружественных государств. Но в любом случае, России придется в экстренном порядке искать новые рынки сбыта для своей нефти, чтобы поддержать поступления в бюджет хотя бы на минимально приемлемом уровне.



Вид на порт Тяньцзинь вдоль реки Хайхэ
Источник: Chinalmages / depositphotos.com

10 % – как прожиточный минимум

Санкции Евросоюза, в том числе запреты на операции в долларах и евро, инвестиции в российские проекты, закупки угля и на поставки оборудования для нефтепереработки, вводились резко, быстро и без раздумий. Только последний, шестой наиболее жесткий пакет санкций встретил бурные возражения со стороны наиболее зависимых от российских энергоресурсов стран, таких как Венгрия. В итоге, в ночь на 31 мая на внеочередном саммите по Украине в Брюсселе страны Евросоюза после недельной дискуссии согласовали эмбарго на российскую нефть и нефтепродукты, правда с некоторыми оговорками. Теперь решение по санкциям, имеющее юридическую силу, должен принять Совет ЕС.