



**Российская**  
Энергетическая  
Неделя **2023**



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

 **РОСКОНГРЕСС**  
Пространство доверия

**11–13** октября  
Москва,  
ЦВЗ «Манеж»

[rusenergyweek.com](http://rusenergyweek.com)

Реклама 

# Содержание

## РЭН

- 6** **А. Стуглев.** Курс на РЭН

## Слово редакторов

- 13** **В. Бушуев, А. Горшкова.**  
В поисках Российского Востока

## От первого лица

- 14** **А. Новак.** Энергетическая политика России:  
разворот на Восток

## Энергетика

- 20** **В. Стенников, В. Головщиков, А. Осак.**  
Проблемы и перспективы развития электроэнергетики  
в восточных регионах России
- 38** **И. Бердышев, В. Битней, Д. Габдушев, Е. Голохвастов,  
А. Чегодаев, А. Ванин.** Исследование перспективы  
развития гидроэнергетики в Сибири, на Дальнем  
Востоке и Камчатке

## Газ

- 54** **С. Комлев, Д. Чапайкин.** Трансформация механизмов  
ценообразования на природный газ: перспективы  
возвращения к стационарности

## Нефть

- 66** **Ю. Цветаев.** Важный шаг на пути создания  
российского нефтяного индикатора для  
налогообложения
- 78** **Е. Зотова.** Рост тарифов на перекачку нефти:  
экономическая необходимость и политическая  
конъюнктура

## Энергопереход

- 90** **В. Карасевич, В. Бессель, Р. Мингалеева.** Перспективы  
использования природного газа для производства  
и экспорта российского водорода
- 100** **К. Дегтярев, Д. Соловьев, М. Березкин.** Подходы  
к оценке затрат на переход к низкоуглеродному  
развитию в России энергосистемы



### УЧРЕДИТЕЛЬ

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

### УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ

ФГБУ «РЭА»  
Министерства энергетики  
Российской Федерации

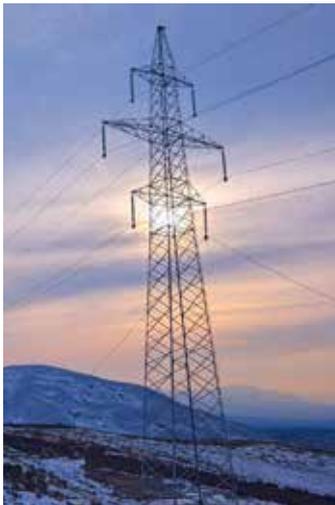
### НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**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** – к. ф.-м. н., зам.  
ген. директора ФГБУ «РЭА» Минэнерго России  
**В. М. Зайченко** – д. т. н., проф., г. н. с. ОИВТ РАН  
**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  
**А. И. Кулапин** – д. х. н., ген. директор  
ФГБУ «РЭА» Минэнерго России  
**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  
**А. Б. Яновский** – д. э. н., к. т. н.

# Contents



## REW

- 6** **A. Stuglev.** Heading REW

## Editor's column

- 13** **V. Bushuev, A. Gorshkova.**  
In search of the Russian East

## In the first person

- 14** **A. Novak.** Russia's Energy Policy: a Turn to the East

## Energy

- 20** **V. Stennikov, V. Golovshchikov, A. Osak.**  
Problems and Prospects for the Development of Electric Power Industry in the Eastern Regions of Russia
- 38** **I. Berdyshev, V. Bitney, D. Gabdushev, E. Golokhvastov, A. Chegodaev, A. Vanin.** Research of prospects for the development of hydropower in Siberia, the Far East and Kamchatka

## Gas

- 54** **S. Komlev, D. Chapaikin.** Transformation of natural gas price formation mechanisms: prospects of retreat to stationary development

## Oil

- 66** **Y. Tsvetaev.** An important step to a Russian crude oil price indicator to be used for tax purposes
- 78** **E. Zotova.** Oil transportation tariffs growth: economic necessity and political situation

## Energy transition

- 90** **V. Karasevich, V. Bessel, R. Mingaleeva.**  
Natural gas application prospects for the Russian hydrogen production and export
- 100** **K. Degtyarev, D. Solovyev, M. Beryozkin.**  
Approaches to evaluation of the costs for low-carbon energy transition in Russia

**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:**  
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 6000 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:  
05.06.2023

16+

# Рост тарифов на перекачку нефти: экономическая необходимость и политическая конъюнктура

## Oil transportation tariffs growth: economic necessity and political situation

Елена ЗОТОВА  
Ведущий аналитик ИРТТЭК  
E-mail: e.zotova@irttek.ru

Elena ZOTOVA  
Leading Analyst in the IRTTEK  
E-mail: e.zotova@irttek.ru

Нефтепровод «Баку – Тбилиси – Джейхан»

Источник: turksam.org



Аннотация. Статья посвящена проблеме роста тарифов на перекачку нефти. На основе анализа соответствующих примеров выделяются основные причины, приводящие к этому. Особое внимание уделяется влиянию политической составляющей на динамику стоимости доставки нефти потребителям. В частности, одним из таких политических факторов стали антироссийские санкции. В материале делается вывод о том, что тенденции роста тарифов на прокачку нефти в целом являются неизбежным явлением. Несмотря на это, трубопроводный транспорт по-прежнему будет оставаться наиболее эффективным способом транспортировки нефти.

*Ключевые слова: ТЭК, нефть, нефтепроводы, тарифы.*

Abstract. The report is devoted to the problem of growth of oil transportation tariffs. Based on the analysis of relevant examples, the main reasons for this are highlighted. Particular attention is paid to the influence of the political component on the dynamics of the cost of delivering oil to consumers. In particular, anti-Russian sanctions have become one of these political factors. The material concludes that the upward trend in oil transportation tariffs is an inevitable phenomenon. Despite this, pipeline transport will continue to be the most efficient way to transport oil.

*Keywords: energy complex, oil, pipelines, tariffs.*



## Увеличение стоимости услуг по транспортировке нефти по нефтепроводам в РФ ограничено и жестко привязано к прогнозному значению инфляции

### Повышение тарифов как неизбежность развития нефтяного рынка

Новости о повышении тарифов на прокачку нефти по трубопроводам приходят из различных частей мира с завидной регулярностью. Так, с 1 мая 2023 г. турецкая Botas в два раза увеличила цены на услуги по транспортировке нефти по магистральному нефтепроводу «Джейхан – Кырыкалле». Кроме того, в начале мая американская энергетическая компания MPLX LP сообщила о более высоких тарифных ставках по трубопроводам. Их средний размер



Нефтепровод «Баку – Супса»

*Источник: Игорь Виноградов / sputnik-ossetia.ru*

достиг 0,9 долл. за барр., увеличившись на 1 % в годовом исчислении<sup>1</sup>. Несмотря на столь небольшие темпы прироста, следует напомнить, что у североамериканских компаний цена за транспортировку нефти традиционно уже является высокой. Для сравнения тариф на транзит нефти по трубопроводу «Баку – Супса» составлял в 2022 г. 0,42 долл. за барр.<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> MPLX reports record Q1 profit with jump in oil and gas pipeline flows // Reuters. 02.05.2023. URL: <https://www.reuters.com/business/energy/mplx-reports-boost-total-pipeline-throughputs-q1-2023-2023-05-02/>.

<sup>2</sup> Обёрн Д. Украинский конфликт вынудил закрыть азербайджанский экспортный нефтепровод // Eurasianet. 22.06.2022. URL: <https://clck.ru/34MMSw>