



**№10 (524)**  
**Октябрь 2024**

## КОРОТКО О ГЛАВНОМ

### ЦЕНА

На 8% за первую неделю октября выросла цена на нефть. 4 октября цена на нефть приблизились к отметке \$80 за баррель. Это самый значительный рост с начала года. На динамику повлияла эскалация конфликта между Израилем и Ираном.

### СОБЫТИЕ

Утилизационный сбор, введенный с 1 октября 2024 г., значительно поднял цены на автомобили в России.

### ЦИФРА

12,6% составит рост конечной цены на электроэнергию для населения в РФ в 2025 году к уровню 1 сентября 2024 г., по оценкам Минэкономразвития.

### ЦИТАТА

*«В результате развития инфраструктуры экспорт трубопроводного газа к 2036 году может составить до 197 млрд м<sup>3</sup>.*

*В том числе наращивание поставок планируется в страны СНГ, экономические отношения с которыми сегодня активно укрепляются», –* сказал вице-премьер **Александр НОВАК**, сообщает Интерфакс.



### ПРОГНОЗ

Объем мощностей малотоннажных заводов по производству сжиженного природного газа (СПГ) в России для его использования в качестве газомоторного топлива в 2031 г. может превысить потребность внутреннего рынка на 750 000 т, анонсировал «Новатэк» на РЭН.

## ТЕМА НОМЕРА

- 6 Дмитрий ТОРТЕВ:  
«Я не вижу предпосылок  
для улучшения ситуации»



- 10 Перпендикулярная энергетика  
Ульяна Ольховская,  
Татьяна Патапеня

---

## АНАЛИТИКА И ПРОГНОЗЫ

- 16 Оценка потенциала экономии  
энергии в нефтегазовом  
секторе России  
Игорь Башмаков



- 34 Новая ловушка для России.  
Часть 3  
Андрей Конопляник

- 46 Газ-2050: версия ФСЭГ  
Юрий Москвитин



- 52 Роль нефти и газа  
в трансформации глобальной  
энергетики на современном этапе  
Валерий Бессель, Виктор Мартынов,  
Алексей Лопатин, Рената Мингалеева

## ПОЛИТИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- 66 Общие рынки нефти  
и нефтепродуктов:  
кому выгодно  
и как заработают  
Алексей Рыбчинский



## КОМПАНИИ И РЫНКИ

- 78 Малой ядерке дают  
зеленый свет  
Мария Тимощенко

## В МИРЕ

- 82 Сюрпризы и интриги  
вокруг БРИКС  
Павел Богомолов



## НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

- 90 Технологии генеративного  
искусственного интеллекта  
как метод повышения  
эффективности геологоразведки  
Айрат Арифуллин

- 97 Геолого-физические особенности  
и гидрогеологические условия  
залегания коллекторов,  
флюидов ниже-средне-  
каменноугольных отложений  
севера Башкортостана  
Е.Н. Аюпова, В.В. Никифоров,  
Н.В. Шабрин, И.И. Эрман



- 102 Отечественные катализаторы:  
как заслужить доверие?  
Мария Роговая

- 108 Йоханнес-Корнелиус РОСТОВСКИЙ:  
«Темпы роста электромобилей  
в России высокие»

- 116 Любишь китайцев –  
люби и саночки возить  
Ульяна Ольховская,  
Йоханнес-Корнелиус Ростовский

### Редационный совет

Кирилл Молодцов (председатель)  
Виктор Мартынов  
Борис Порфирьев  
Юрий Сентюрин  
Олег Прищепа  
Сергей Куличков  
Сергей Коновалов  
Андрей Конопляник  
Сергей Жданов  
Елена Корзун  
Кирилл Овчинников

### Издатель: ООО «НГВ»

### Генеральный директор

Наталья Субботина [snp@ngv.ru](mailto:snp@ngv.ru)

### РЕДАКЦИЯ

#### Шеф-редактор

Ульяна Ольховская [oua@ngv.ru](mailto:oua@ngv.ru)

#### Заместитель шеф-редактора

Татьяна Патапеня

#### Заместитель генерального директора

Ольга Родионова [ro@ngv.ru](mailto:ro@ngv.ru)

#### Корректор

Наталья Павловская

#### Отдел подписки

[podpiska@ngv.ru](mailto:podpiska@ngv.ru)

#### Отдел информационного взаимодействия

[reklama@ngv.ru](mailto:reklama@ngv.ru)

#### Офис

[office@ngv.ru](mailto:office@ngv.ru)

Журнал зарегистрирован в Федеральной  
службе по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых  
коммуникаций, регистрационное  
свидетельство ПИ №ФС77-34078  
от 07.11.2008 г.

ISSN 2949-6268 (печатная версия)

ISSN 2949-6276 (онлайн-версия)

Заявленный тираж: 15 000 экз.

Цена свободная

Редакция не несет ответственности  
за достоверность информации,  
опубликованной в рекламных объявлениях  
Мнение редакции может не совпадать  
с мнением авторов

Фото на обложке создано нейросетью

Адрес редакции: г. Москва, Россия, 109004,  
ул. Земляной вал, дом 64, стр. 2,  
7 этаж, офис 704-705.

Тел./факс: +7 (495) 720-48-18

#### Подписка на печатную версию:

«Пресса России».

Индекс в объединенном каталоге: 45380

«Почта России».

Индексы в подписном каталоге: ПС 517, ПС 519

Агентство Книга-Сервис. Индекс 45380.

[https://akc.ru/itm/neftegazovaya\\_a-vertikal](https://akc.ru/itm/neftegazovaya_a-vertikal)

Агентство «Урал-пресс».

+7 (499) 391-68-21, 700-05-07 (доб. 3102)

[nisakina@ural-press.ru](mailto:nisakina@ural-press.ru)

Национальный цифровой ресурс РУКОНТ –  
межотраслевая электронная библиотека (ЭБС).  
<https://rucont.ru>

© НЕФТЕГАЗОВАЯ ВЕРТИКАЛЬ  
(при перепечатке материалов  
ссылка на журнал обязательна)