



НЕФТЕГАЗОВАЯ  
**ВЕРТИКАЛЬ**

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ

**№1 (527)**  
**Январь 2025**



## КОРОТКО О ГЛАВНОМ

### ЦЕНА

Цена на обогащенный уран достигла **190 долларов** за единицу работы разделения (стандартная мера измерения усилий, необходимых для разделения изотопов урана) по сравнению с 56 долларами три года назад. Спрос растет со стороны центров обработки данных искусственного интеллекта, пишет газета Financial Times.

### СОБЫТИЕ

Под **новые санкции** попали «Газпром нефть» и «Сургутнефтегаз», а также больше полутора сотни танкеров для перевозки нефти и СПГ.

### ЦИФРА

В 2024 году нефтегазовые доходы бюджета составили **11,1311 трлн руб.**, что на 26,2% больше, чем в 2023 году, сообщает Минфин РФ.

### ПРОГНОЗ

Средний ежегодный прирост потребления электроэнергии в России с 2023 по 2030 год должен составлять 2,1%, а в период 2023–2042 годов – только 1,3%, так зафиксировано в плане развития электроэнергетики России до 2042 года, разработанном «Системным оператором Единой энергосистемы».

### ЦИТАТА

**Илон МАСК:**

*«К 2040 году роботов-гуманоидов будет больше, чем людей – около 10 млрд штук».*



## ПЕРСОНА НОМЕРА

- 6    **Генадий ШМАЛЬ:**  
«Сегодня у нас некому  
посмотреть за горизонт  
в нефтегазовых вопросах»



---

## ТЕМА НОМЕРА

- 16    Вас пытаются надуть  
Ульяна Ольховская



- 22    Деньги нам – проблемы вам?  
Так не получится!  
Алексей Торгашев

---

## ТЭКО

- 28    58 мертвых дельфинов.  
Хроника ликвидации  
экокатастрофы в Черном море



---

## АНАЛИТИКА И ПРОГНОЗЫ

- 32    ТЭК 2024:  
события и тенденции  
Юрий Москвитин



- 38    Вопрос о российском газе ведет  
к расколу внутри ЕС  
Сергей Сергеев

- 43    **Станислав МИТРАХОВИЧ:**  
«Есть ощущение, что новая  
Энергостратегия не коррелируется  
с планами бизнеса и регионов»

- 46    Нефтяной и газовый рынки  
могут превратиться  
в «энергетический супермаркет»

## КОМПАНИИ И РЫНКИ

- 52 Крутое пикирование на Восток.  
Найдет ли отечественный  
авиапром новых  
заказчиков  
на азиатском рынке?  
Мария Тимощенко



- 58 Интермодальные технологии  
грузопотоков в смешанных  
(комбинированных)  
перевозках  
Евсеев О.В., Мельникова О.В.,  
Москвичев О.В., Морева А.Г.,  
Суетин В.В.



## В МИРЕ

- 66 Большая игра: энергетические  
интересы доминируют  
Владимир Мишин
- 74 Живые деньги для сограждан.  
Гайана и Суринам  
перераспределяют  
нефтегазовые платежи  
от транснационалов  
Павел Богомолов
- 80 СПГ Латинской Америки:  
обочина отрасли или восходящая звезда?  
Мансур Кулиджанов



## НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

- 86 Виртуальный прессинг:  
откупиться не получится  
Тимур Зиннатуллин
- 90 Оптимизация оборудования  
заканчивания скважин  
Бычков Е.Г.
- 94 Рационализация схемы подкачки системы  
циркуляции раствора моноэтаноламина химически  
очищенной водой и концентрированным раствором  
«Блока регенерации раствора моноэтаноламина»  
Денис Малышев



### Редакционный совет

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

### Издатель: ООО «НГВ»

### Генеральный директор

Наталья Субботина snp@ngv.ru

### РЕДАКЦИЯ

#### Шеф-редактор

Ульяна Ольховская oua@ngv.ru

#### Заместитель шеф-редактора

Татьяна Патапеня

#### Заместитель генерального директора

Ольга Родионова ro@ngv.ru

#### Корректор

Наталья Павловская

#### Отдел подписки

podpiska@ngv.ru

#### Отдел информационного взаимодействия

reklama@ngv.ru

#### Офис

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

Редакция публикует оригинальные  
авторские материалы. Мнение автора  
может не совпадать с мнением редакции

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/neftegazovay\\_a-vertikal](https://akc.ru/itm/neftegazovay_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 РУКОМТ –  
межотраслевая электронная библиотека (ЭБС).  
<https://rucont.ru>

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