



**№2 (518)**  
**Февраль 2024**

## КОРОТКО О ГЛАВНОМ

### ЦЕНА

Ключевая ставка Clean Tanker, отслеживаемая Балтийской биржей, выросла почти до **\$100 000 в день** из-за проблем в Красном море, пишет Bloomberg.

### ЦИФРА

С **15 по 21 января** 2024 года число загруженных СПГ-танкеров, прошедших через Суэцкий канал, **равнялось нулю**.

### ПРОГНОЗ

**К концу 2024 года** рост цен на золото достигнет **\$2200 за унцию**. Причины – повышенные геополитические риски и инфляция. Спрос на золото со стороны центральных банков также останется высоким, предсказали в UBS.

### ЦИТАТА

*«В структуре энергетики мы стремимся увеличить долю природного газа с 6% до 15%. Для этого в ближайшие 5-6 лет будет инвестировано около \$67 миллиардов», – заявил премьер-министр Индии **Нарендра МОДИ** на открытии Indian Energy Week.*



### СОБЫТИЕ

Власти США анонсировали **временную остановку** процедуры одобрения новых контрактов на экспорт сжиженного природного газа (СПГ) из страны. Документ опубликован на сайте Белого дома.

## ПОЛИТИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- 6 Архитектура достижения углеродной нейтральности России

Анастасия Окорочкова,  
Никита Тиньков



## ТЕМА НОМЕРА

- 14 Легенды и мифы о роли Арктики в российской декарбонизации

Игорь Родичкин,  
Владислав Карасевич



- 25 CCUS – ключ к достижению целей по углеродной нейтральности

Кирилл Стрижнев, Марина Мосоян,  
Александр Кирик, Глеб Стрижнев

## АНАЛИТИКА И ПРОГНОЗЫ

- 30 Изменения логистических потоков на глобальной СПГ-карте: вызовы для российских поставок

Сергей Капитонов



- 36 Порты быстрее вагонов  
Александр Котов

- 44 Энергетика Европы:  
через тернии к ВИЭ  
Юрий Москвитин

## ТЭКО

- 52 Правовое определение понятия «независимой нефтяной компании» и иные вопросы совершенствования законодательства  
Борис Луцет
- 58 Комические или космические основания у российской науки?  
Ульяна Ольховская
- 66 Кого номинировали на премию 19.31?  
Татьяна Патапеня
- 72 Андрей Широков:  
«Сегодня мы получили полный износ советской инфраструктуры»



## КОМПАНИИ И РЫНКИ

- 76 Отечественные технологии заменяют импорт
- 80 Рост экспорта электроэнергии в Китай – идея с подвохом  
Юрий Москвитин
- 86 Инвестиционный форсаж гражданской авиации  
Мария Тимощенко
- 92 E-fuels: чистое топливо из воздуха  
Мансур Кулиджанов
- 98 Глобальные тренды в мировой угледобывающей промышленности по данным дистанционного зондирования Земли из космоса  
Игорь Зеньков



## В МИРЕ

- 104 Широко «зеленеет» Азербайджан  
Владимир Мишин
- 112 Руль не справляется с качкой  
Павел Богомолов

### Редакционный 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

### РЕДАКЦИЯ

**Шеф-редактор**  
Ульяна Ольховская oua@ngv.ru

**Заместитель шеф-редактора**  
Татьяна Патапеня

**Заместитель генерального директора**  
Ирина Васина iv@ngv.ru

**Корректор**  
Наталья Павловская

**Отдел рекламы**  
Ольга Родионова ro@ngv.ru

**Отдел подписки**  
podpiska@ngv.ru

**Отдел информационного взаимодействия**  
reklama@ngv.ru

**Офис**  
office@ngv.ru

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору с 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)

Отпечатано в ООО «Атлант-С», 125476, г. Москва, ул. Василия Петушкова, д. 8, этаж 3  
Заявленный тираж: 15 000 экз.

Цена свободная

Редакция не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламных объявлениях

**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

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

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