



**№ 4 (497)**  
**Апрель 2022**

## КОРОТКО О ГЛАВНОМ

### СОБЫТИЕ

Президент России Владимир Путин принял решение продавать газ в «недружественные страны» за рубли.



### ЦЕНА

Цена природного газа в Европе 7 марта достигла исторического рекорда и составила **\$3892** за тыс. м<sup>3</sup>.

### ПРОГНОЗ

Мировые цены на нефть вырастут до **\$300** за баррель в случае отказа западных стран от нефти из России – прогноз Александра Новака, вице-преьера России.

### ЦИТАТА

*«Мы видим, как бурно развиваются страны Азии, Китай, Индия. И потребность в энергоресурсах, безусловно, будет расти. Если ЕС примет решение отказаться от энергоресурсов из России, у нас прорабатываются различные варианты замены рынков», –*  
**Валентина Матвиенко**,  
спикер Совета Федерации.



### ЦИФРА

США обещают поставить в Европу в текущем году **15 млрд м<sup>3</sup>** СПГ. В прошлом году США поставили в ЕС 22 млрд м<sup>3</sup>.

## ПЕРСОНА НОМЕРА

- 7 Евгений ПЕТРОВ:  
«Роснедра должны стать  
не просто сильными,  
а передовыми во всем мире»



## ТЕМА НОМЕРА

- 18 Ренессанс углеводородной  
повестки  
Дмитрий Серёгин



## ПОЛИТИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- 24 «Количество кибератак будет  
увеличиваться в условиях  
геополитической напряженности»



## ТЭКО

- 31 Альтернативная газификация:  
шаг за шагом  
Борис Луцет



- 38 Логистика меняет логику.  
Хроники изменений в логистических  
каналах углеводородов  
Ульяна Ольховская
- 44 Вне логики льгот: почему стоит  
перейти к счетной модели НДС?  
Кирилл Родионов

## АНАЛИТИКА И ПРОГНОЗЫ

- 50 Мировой опыт углеродного регулирования: возможные уроки для России  
Ольга Белоглазова
- 56 Экономика CCUS в мире  
Екатерина Грушевенко
- 60 «Карибский газовый кризис» Европы. Политические лидеры Европы ведут ее к саморазрушению своим намерением отказаться от российского энергоимпорта  
Андрей Конопляник
- 70 Итоги производственно-хозяйственной деятельности независимых нефтегазодобывающих компаний в 2021 году. Крупные предпочитают экспорт и делают половину добычи сектора  
Маргарита Козеняшева, Борис Вязовов



## В МИРЕ

- 84 Пришлось кланяться Каракасу...  
...и не только ему. Сырьевая блокада Венесуэлы может быть прорвана  
Павел Богомолов

## КОМПАНИИ И РЫНКИ

- 92 «Газпром бурение»: правила создания эффективных скважин
- 96 Буровой флот в условиях рыночного шторма  
Юрий Банько

## НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

- 106 SAF: новые возможности для России или новые проблемы?  
Михаил Ершов, Всеволод Савеленко, Ульяна Махова, Никита Буров
- 118 Повышение эффективности перегрузок сжиженного природного газа (СПГ) методом «судно-судно»  
Дмитрий Лазарев



### Редакционный совет

Кирилл Молодцов (председатель)  
Виктор Мартынов  
Борис Порфирьев  
Юрий Сентюрин  
Олег Прищепа  
Владимир Толкачев  
Сергей Куличков  
Сергей Коновалов  
Андрей Конопляник  
Алексей Конторович  
Анатолий Золотухин  
Сергей Жданов  
Елена Корзун  
Мария Белова

### Издатель: ООО «НГВ»

### Генеральный директор

Наталья Субботина snp@ngv.ru

### РЕДАКЦИЯ

#### Шеф-редактор

Ульяна Ольховская oua@ngv.ru

#### Заместитель генерального директора

Иван Мишин mio@ngv.ru

#### Корректоры

Елена Трохова information20@yandex.ru  
Мария Самохина kleimora@mail.ru

#### Отдел рекламы

Ирина Васина iv@ngv.ru  
Ольга Родионова ro@ngv.ru

#### Отдел подписки

podpiska@ngv.ru

#### Администратор сайта [www.ngv.ru](http://www.ngv.ru)

Дмитрий Ананьев adg@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.

Заявленный тираж: 15 000 экз.

Отпечатано в ООО «Атлант-С», 125476, г. Москва, ул. Василия Петушкова, д. 8, этаж 3

Цена свободная

© «Нефтегазовая Вертикаль»

При перепечатке материалов ссылка на журнал «Нефтегазовая Вертикаль» обязательна

Объединенный каталог «Пресса России» том 145380

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

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

Тел./факс: +7 (495) 720-48-18

Электронная почта: office@ngv.ru

Почтовый адрес:

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

Представитель в Азербайджане (г. Баку)  
Владимир Мишин mishin1306@mail.ru  
Тел./факс: +7 (99412) 465-9432