



№3 (519)
Март 2024

КОРОТКО О ГЛАВНОМ

ЦЕНА

Средняя цена СПГ с поставкой в апреле в Северо-Восточную Азию LNG-AS упала в середине февраля на \$0,50 до **\$8,30 за миллион** британских тепловых единиц (ммБТЕ). Таким образом, цена на СПГ в Азии стали меньше, чем цена по долгосрочным контрактам – впервые с апреля 2021 года.

ЦИФРА

Спрос на уголь в Индии вырастет на **300 млн тонн**, или на 25% в ближайшие шесть лет.

ПРОГНОЗ

Слухи о скорой смерти спроса на нефть сильно преувеличены. В февральском отчете аналитики Morningstar подсчитали, что к 2050 году спрос снизится до **88 млн барр в сутки**, т.е. примерно на 11% к уровню 2019 года.

ЦИТАТА

Президент Федеральной резервной системы **Кливленда Лоретта МЕСТЕР** сообщила, что в этом году ФРС предстоит еще три снижения ставок.

«Наша цель – снизить инфляцию в США до 2%».



СОБЫТИЕ

Евросоюз утвердил **13-й пакет ограничительных мер** в отношении России, говорится в заявлении, распространенном внешнеполитической службой ЕС. Фокус – на контроль поставок товаров и технологий двойного назначения иностранными компаниями. Цель – ограничить совершенствование российской обороны и безопасности.

ТЕМА НОМЕРА

- 6 За нефтью и газом прячется уголь
Институт развития технологий ТЭК



- 18 Клубок пост-
транзитных интересов:
рубить нельзя развязывать...
Часть 1
Андрей Конопляник

АНАЛИТИКА И ПРОГНОЗЫ

- 30 Нефтяной пик –
понятие растяжимое
Юрий Москвитин



- 38 Среднетоннажная нефтехимия:
днем с огнем
Александр Котов
- 44 Особенности планирования
российской энергетики
Игорь Тверской, Владимир Аверьянов

ТЭКО

- 56 Законодательство почти
не видит ННК
Даниил Антонов, Сергей Невзоров



КОМПАНИИ И РЫНКИ

- 60 После сланцевой нефти – подсолевая?
Юрий Москвитин
- 66 Ток избегает проводов
Мария Тимощенко
- 72 Электроцентробежные насосы малой производительности компании «Низкодебитные технологии»



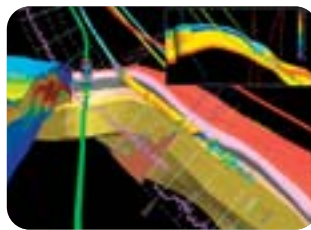
В МИРЕ

- 74 Перезапуск антивенесуэльского эмбарго заведомо опасен. Новый виток санкций на нефть с Ориноко не добавит плюсов ни Каракасу, ни Вашингтону перед выборами в обеих странах
Павел Богомолов



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

- 84 Сколько углерода в российских бензинах и авиатопливах?
Михаил Ершов, Всеволод Савеленко, Антон Лядов, Ульяна Махова, Владимир Капустин, Вероника Гинзбург, Владислав Лытов, Мария Зеленова, Егор Сафронов
- 94 Автоматизированное построение модели геонавигации по данным ГИС в горизонтальных скважинах
Владимир Артамонов
- 102 Условия седиментации и характеристика коллекторов рифейских отложений юго-западной окраины Сибирской платформы
О.В. Гутина, Н.В. Прицан, В.С. Парасына
- 116 Перспективы применения магнитной индукции для разрушения эмульсий промежуточного слоя на нефтяных месторождениях
Егор Пивцов, Инна Рукосуева, Булат Хабибуллин, Анатолий Шестернин, Анна Хабибуллина



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
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

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)