



НЕФТЕГАЗОВАЯ
ВЕРТИКАЛЬ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ

№ 1 (494)
Январь 2022



КОРОТКО О ГЛАВНОМ

СОБЫТИЕ

Американские законодатели исключили положение о введении санкций против «Северного потока – 2» из согласованной представителями обеих палат Конгресса США версии проекта оборонного бюджета страны на нынешний финансовый год. Кроме того, исключения коснулись и суверенного долга России, и ужесточения санкций против 35 российских деятелей.

ПРОГНОЗ

ЛУКОЙЛ повысил прогноз стоимости нефти к 2050 году до \$380 за баррель. Причины такого роста компания видит в высокой инфляции и недоинвестировании в разработку и добычу. Такие вызовы для отрасли сформулированы в корпоративном документе «Перспективы развития мировой энергетики до 2050 года».



ЦИТАТА

*«Нынешний энергетический кризис, который проявляется в повышении цен на электроэнергию и на газ на 30-70%, в первую очередь вызван именно Green Deal», – заявил президент Чехии **Милош Земан**. Помочь ситуации может выход из Green Deal, но для этого нужна политическая отвага, так отметил президент Чехии в своем выступлении 19 декабря.*



ЦЕНА

В день зимнего солнцестояния, 21 декабря, цена газа в Европе на голландском хабе TTF впервые в истории превысила отметку в \$2100 за тыс. кубометров.



ТЕМА НОМЕРА



- 10 Уголь. Взгляд из Кузбасса
Зинфер Исмагилов,
Екатерина Михайлова

- 16 Быть углеродным станет
дорого в дороге?
«Нефтегазовая Вертикаль»
при поддержке ЦДУ ТЭК



- 22 Угольная энергетика в мире
и России после Глазго:
есть ли будущее у угля?
Юрий Мельников



- 28 Уголь как перспективное
сырье и топливо
Мингалеева Г.Р.,
Валиуллин Б.Р.



ТЭКО

- 35 Россия из космоса:
местами техногенна
Игорь Зеньков



- 44 Диалоги об изменении климата
Наталья Луковникова,
Сергей Переслегин,
Сергей Шилов

- 52 Добыча в смутном ореоле ESG.
Анализ медиасреды для понимания
развития реальных процессов
в рамках новой глобальной
терминологии
Ульяна Ольховская

- 58 Водородный раскол мнений:
новый виток противостояния
Андрей Конопляник



АНАЛИТИКА И ПРОГНОЗЫ

- 70 В бюджете
отсутствует оценка
эффективности
Борис Луцет



- 78 В ожидании коррекции:
когда ждать устойчивого спада нефтяных цен?
Кирилл Родионов

- 82 Инфраструктура рынка водорода:
истина где-то рядом
Игорь Родичкин, Владислав Карасевич

В МИРЕ

- 90 Угольные диссиденты:
Австралия, Индия, Китай
Анастасия Шишколова



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

- 94 Оценка экономической
эффективности
применения автономных
ВИЭ-установок для
энергоснабжения
объектов магистральных
трубопроводов
Бабичева Л.К., Карасевич В.А.



- 104 Как подобрать ключ
к «трудной нефти»?
Уроки разработки ТРИЗ в Северной Америке
и практические вопросы использования
наработанных практик в российских реалиях
Васюков Д.Е., Лебедев Д.Ю.

КАДРЫ И ОБРАЗОВАНИЕ

- 113 Цифровые
аборигены идут
спасать китов
Ульяна Ольховская



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

Отдел подписки

Наталья Шитова podpiska@ngv.ru

Администратор сайта www.ngv.ru

Дмитрий Ананьев adg@ngv.ru

Журнал зарегистрирован
Комитетом РФ по печати

Регистрационное свидетельство
№ 016629

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

Подписной индекс:

ОАО Агентство «Роспечать» 47571

Объединенный каталог
«Пресса России» том 145380

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

Фактический адрес:

Пресненская наб., дом 10,
Комплекс «Башня на Набережной»,
Блок С, этаж 47.

Тел./факс: +7 (495) 637-83-33
+7 (495) 510-57-24

Электронная почта: office@ngv.ru

Почтовый адрес:

Профсоюзная улица, дом 124,
117321, г. Москва, Россия

Представитель в Азербайджане (г. Баку)

Владимир Мишин mishin1306@mail.ru
Тел./факс: +7 (99412) 465-9432