



КОРОТКО О ГЛАВНОМ

СОБЫТИЕ

26 сентября в России запущены торги углеродными единицами и уже заключены первые сделки на Национальной товарной бирже, входящей в группу Московской биржи.

ЦИФРА

1 млн баррелей сырой нефти в сутки собираются поставлять США в Европу после вступления в силу эмбарго на российскую нефть. Об этом заявил глава Vitol Рассел Харди.

ЦЕНА

450 долл./т составила средняя стоимость высококалорийного австралийского угля в порту Newcastle (+270 долл./т., или +150%, к сентябрю 2021 г.). Это максимальный показатель за шесть лет. Средняя цена энергетического угля на европейских терминалах ARA в сентябре составила порядка 350 долл./т. (+180 долл./т., или +106%, к сентябрю 2021 г.).

ЦИТАТА

«Энергетический кризис на европейском рынке, свидетелями которого мы с вами являемся, еще раз убедительно доказывает, что возобновляемая энергетика не может стать альтернативой нефти, газу, ГЭС, АЭС и даже углю в сложный для экономики период. Так называемый энергопереход, в случае с Европой направленный, в том числе, на снижение зависимости от поставок газа из России, ведет к существенно большему уровню зависимости европейской энергетики от высокомонополизированного рынка оборудования ВИЭ», – заявил замглавы «Газпрома»
Олег Аксютин на Петербургском международном газовом форуме.



ПЕРСОНА НОМЕРА

- 7 Павел ЛЯХОВИЧ:
«Нефтехимия обладает
наибольшим потенциалом
для рециклинга»



ТЕМА НОМЕРА

- 11 Замкнутый цикл как доза креатива
Редакция «Нефтегазовой вертикали»



- 16 Пять идей
для циркулярной экономики
Редакция «Нефтегазовой вертикали»

- 20 Новые вызовы
для циркулярной
экономики нефтяной
промышленности России
Александр Зуйков,
Михаил Ершов,
Ярослав Игнатчик

АНАЛИТИКА И ПРОГНОЗЫ

- 26 Прогноз развития европейского
газового рынка и участие в нем
России до 2025 года
Валерий Семикашев, Мария Гайворонская



- 52 Электромобильный порог.
Европа готова к окончательному
решению двигательного вопроса
Александр Фролов



- 34 «Конверсия» альтернативных
поставок газа в Европу
Тамара Сафонова
- 42 Танкеры в погоне за СПГ
Юрий Москвитин
- 48 Впереди СМП-паровоза
Анастасия Шишкалова

- 57 Неафишируемая программа
проникновения СПГ
США в ЕС с Востока.
Как США и ЕС выступают
против России и самой Европы.
Часть 2
Андрей Конопляник

- 64 «Северные потоки»: неочевидное, но вероятное
Редакция «Нефтегазовой вертикали»



ПРОЕКТ КАЗАХСТАН. КТК: ВЫХОДА НЕТ?

- 68 Проект Казахстан. КТК: выхода нет?
Авторский коллектив ИРТТЭК
- 76 Восток – дело говорливое
Владимир Мишин



В МИРЕ

- 84 Заплутавший пиар...
Общественные связи нефтегазового ТЭК на Западе запутаны.
Их губят нестыковки «сверхзадач», нагроможденных перед отраслью
Павел Богомолов

КОМПАНИИ И РЫНКИ

- 92 Петр СТУЛОВ:
«Нужны инвестиции в нефтегазовый сектор для глубокой модернизации!»



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

- 100 Особенности производства битумных материалов для Республики Казахстан
Пискунов И.В., Байдильдинов О., Башкирцева Н.Ю., Искалиев Д.В., Панкин А.А.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

- 108 Информационная безопасность в мире цифровой трансформации ТЭК
Алексей Петухов



Редакционный совет

Кирилл Молодцов (председатель)
Виктор Мартынов
Борис Порфирьев
Юрий Сентюрин
Олег Прищепа
Владимир Толкачев
Сергей Куличков
Сергей Коновалов
Андрей Конопляник
Алексей Конторович
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
Ирина Васина iv@ngv.ru

Корректоры

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

Отдел рекламы

Ольга Родионова ro@ngv.ru

Отдел подписки

podpiska@ngv.ru

Отдел информационного взаимодействия

reklama@ngv.ru

Администратор сайта 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