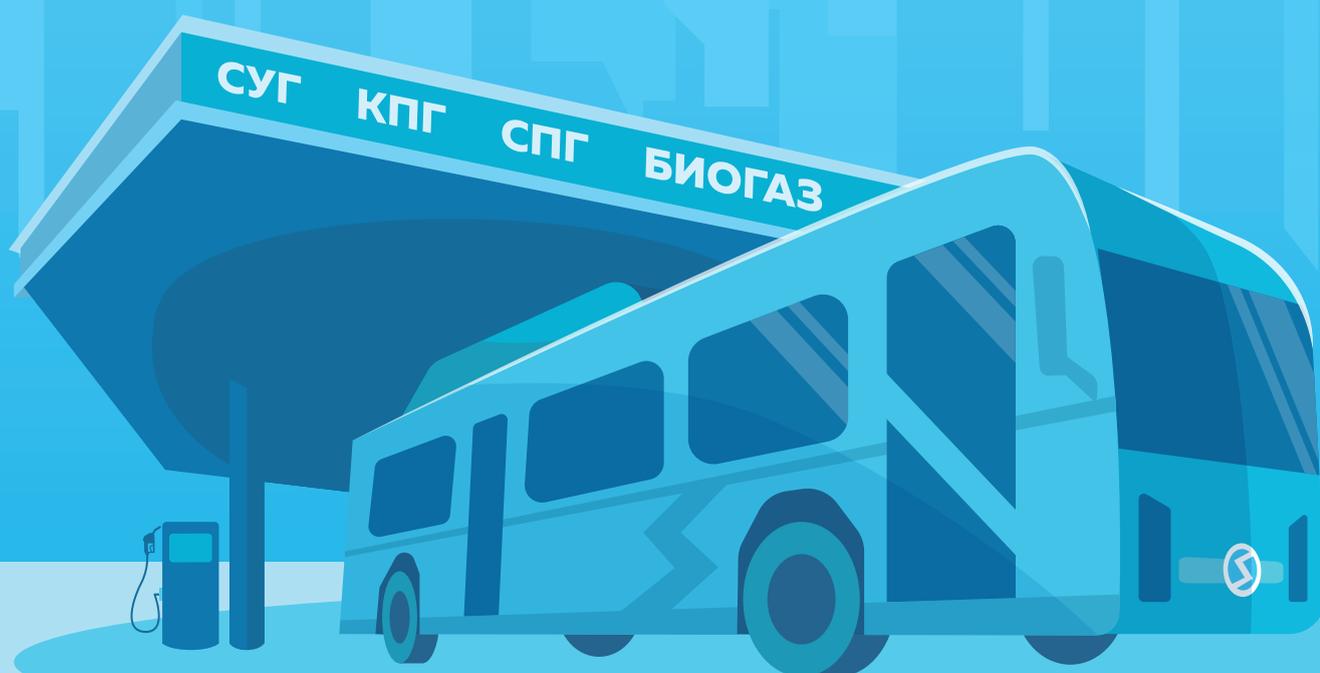


ГАЗОМОТОРНОЕ ТОПЛИВО

#5 2021

FUEL 
DIGEST

- Основные страны-экспортеры и импортеры СПГ за 2020 г.
- Расширение области применения европейской Директивы по качеству топлив на газомоторное топливо
- Использование СПГ для электрогенерации на ТЭЦ и плавучих установках
- Роль газомоторного топлива в стремлении к декарбонизации



Специальный бюллетень | Газомоторное топливо (СУГ, СПГ, КПГ, биогаз)

Редактор: Алиса Махмудова

НОВОСТИ

Компаниями Gazprom NGV Europe («дочка» Газпром) и немецкой BEHALA в сентябре была открыта заправочная станция компримированным газом для грузовых автомобилей в Берлине [5709]. На станции происходит заправка исключительно биометаном, произведенным из бытовых отходов, что делает топливо практически полностью углеродно-нейтральным. Открытая станция заправки газом стала девятой в Берлине и сорок седьмой, принадлежащей компании Газпром в Германии.

КНР может стать вторым по объему покупателем природного газа из РФ, считает ЦДУ ТЭК [5788]. Ожидается, что спрос на газ в стране за 10 лет увеличится на 50% по сравнению с 2020 г. В четвертом квартале прошлого года из-за особо холодной зимы поставки газа в Китай превышали контрактные обязательства Газпром, однако компания шла навстречу стране-импортеру. Такая надежность в будущем может стать большим конкурентным преимуществом российского рынка.

странами ЕС в 2015-2020 гг. опубликованы в отчете Центра совместных исследований Европейской комиссии [5400]. Оценку американского рынка природного газа приводит Управление энергетической информацией США [5489].

Обзор мирового рынка СПГ за 2020 г. опубликован в отчете Международного газового союза (IGU) [5574]. В нем отмечается, что несмотря на влияние пандемии Covid-19, объем торговли СПГ продолжил увеличиваться, достигнув 356,1 млн т, однако темп роста оказался заметно ниже в сравнении с 2019 г. (1,4 млн т против 40,9 млн т). Основные страны-экспортеры и импортеры СПГ представлены на рисунке. Прогнозы производства и потребления СПГ в России освещены в материалах ЦДУ ТЭК [5453].

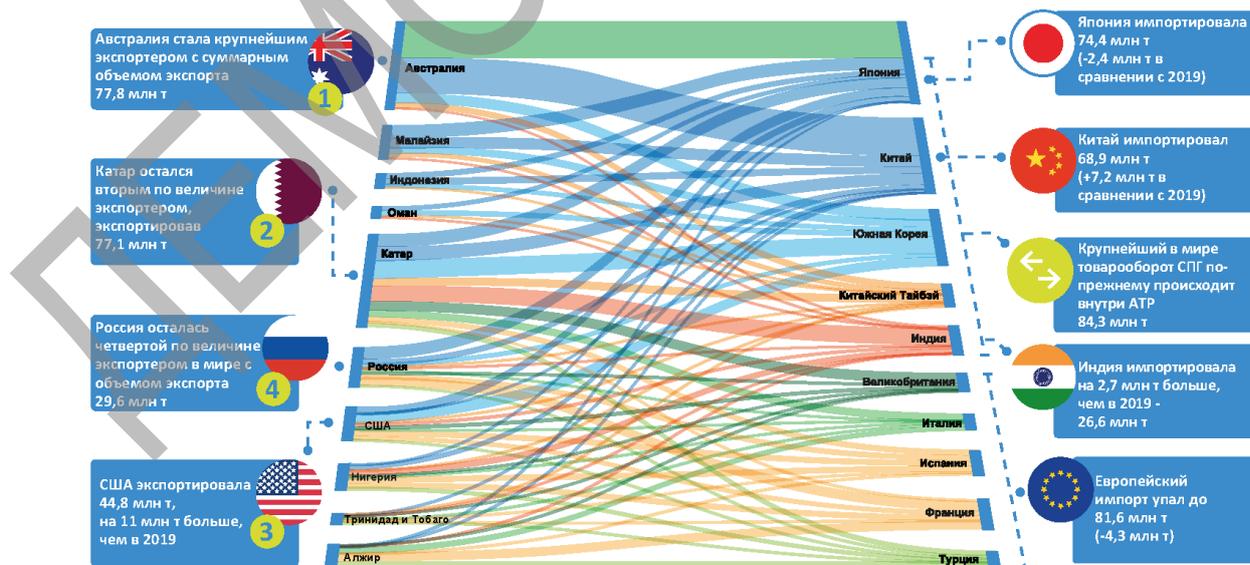
Железнодорожный экспорт СУГ из России в январе-июне снизился на 561,2 тыс. т, или на 22,9%, по сравнению с аналогичным периодом 2020 г., сообщает Argus [5469]. Основной причиной стало уменьшение валового выпуска СУГ в России по итогам полугодия на 495,4 тыс. т до 6,9 млн т, в то время как потребление продукта на внутреннем рынке увеличилось примерно на 50-100 тыс. т до 5 млн т.

РЫНОК

Данные по потреблению природного газа

Adapted by
**FUELS
DIGEST**

Международная торговля СПГ в 2020 г



Полный перечень материалов мониторинга | Ссылки кликабельны

Источник	# файла в библиотеке FD
Отчеты	
Техническая оценка показателей качества топлива для транспорта Европейская комиссия 2021	[...]
База данных спроса на природный газ в Европе EC JRC 2021	[...]
Уровень готовности Северного Иллинойса к альтернативным топливам Chicago Area Clean Cities 2021	[...]
Прогноз по энергетическому сектору в ближнесрочной перспективе EIA 2021	[...]
Разработки в области «СПГ в электричество» и возрастающая важность плавучих комплексов The Oxford Institute for Energy Studies 2021	[...]
Скрытая угроза: мешает ли российский СПГ поставкам российского природного газа в Европу? The Oxford Institute for Energy Studies 2021	[...]
Технологии для адаптивной биоэнергетики IEA Bioenergy 2021	[...]
Глобальный рынок СПГ IGU 2021	[...]
Исследование оптовых цен на газ IGU 2021	[...]
Мировой рынок газа. Мониторинг за август 2021 года Московская школа управления SKOLKOVO 2021	[...]
Как газ осветит дорогу после Глазго IGU 2021	[...]
Нефтегазовая отрасль СНГ и глобальная климатическая повестка Ernst & Young 2021	[...]
Патенты	
Установка для подготовки попутного нефтяного газа Курочкин А.В. RU 2751340	[...]
Способ очистки природного газа от примесей Мнушкин И.А. RU 2751635	[...]
Установка дезанизации природного газа с получением СПГ (варианты) Курочкин А.В. RU 2752063	[...]
Удаление тяжелых углеводородов из тощего газа для сжижения природного газа Fluor Technologies Corporation US 20210215420	[...]
Статьи	
Процесс сгорания топлива. Особенности газообразного топлива Башкатов В.А. и другие 2021	[...]
Возможность использования метано-водородного топлива в конвертированных газотурбинных двигателях для энергетических установок Бакланов А.В. 2021	[...]
Перспективы использования сжиженного природного газа в качестве резервного и аварийного топлива на электростанциях группы «Газпром Энергохолдинг» Мильман О.О. 2021	[...]
Исследование экологических аспектов использования СПГ в качестве топлива для портовых буксировочных судов Sergejus Lebedevas and others 2021	[...]
Влияние декарбонизации на индустрию газа и СПГ Alessandro Agosta and others 2021	[...]
Прочие материалы (новости, видеоролики)	
Ускорение энергетического перехода на Филиппинах IHS Markit 2021	[...]
Российский СПГ нацелен на лидерство ЦДУ ТЭК 2021	[...]
Итоги полугодия: экспорт СУГ из России упал на 23% Argus Media 2021	[...]
Petronas объявила о поставке первого углеродно-нейтрального грузового судна на СПГ Riviera 2021	[...]
Вьетнам начнет импорт СПГ в 2022 г. как часть ключевой стратегии снижения выбросов S&P Global 2021	[...]
Gazprom NGV Europe открывает новую станцию заправки СПГ в Берлине Газпром 2021	[...]
Самый перспективный мировой газовый рынок ЦДУ ТЭК 2021	[...]