

ГАЗОМОТОРНОЕ ТОПЛИВО

#2 2022

- Обзор мирового рынка газа за 2021 г.
- Карта российской СПГ-отрасли
- Получение биометана переработкой пищевых отходов и сточных вод свалок

FUEL 
DIGEST



Рынок

В отчете Международного энергетического агентства (МЭА) представлен обзор мирового рынка газа за 2021 г. [6857]. Согласно материалу, в прошлом году потребление выросло на 4,6% вследствие восстановления экономики после пандемии COVID-19, а также необычайно холодной погоды, затронувшей некоторые регионы мира. В результате снабжение газом не поспевало за спросом, что привело к росту цен и снижению запасов топлива в хранилищах (рисунок, красный пунктир показывает среднее значение). В США высокий вывод газа из ПГХ был нивелирован значительным пополнением запасов.

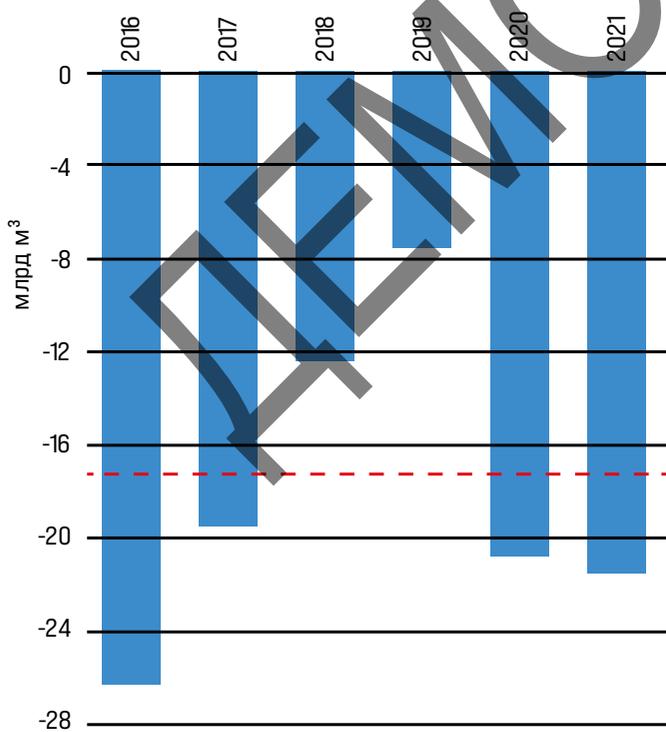
По итогам 2021 г. Китай занял первую строчку по мировому импорту СПГ, сообщает Riviera [6878]. В страну было поставлено 78,93 млн т сжиженного газа (прирост 18% к 2020 г.). В то же время Япония – бывший мировой лидер – импортировала

74,32 млн т. Крупнейшим экспортером СПГ в Китай является Австралия, однако в последние годы растет и доля США. Так, в ноябре было подписано соглашение с американским Venture Global LNG на ежегодную поставку 4 млн т СПГ.

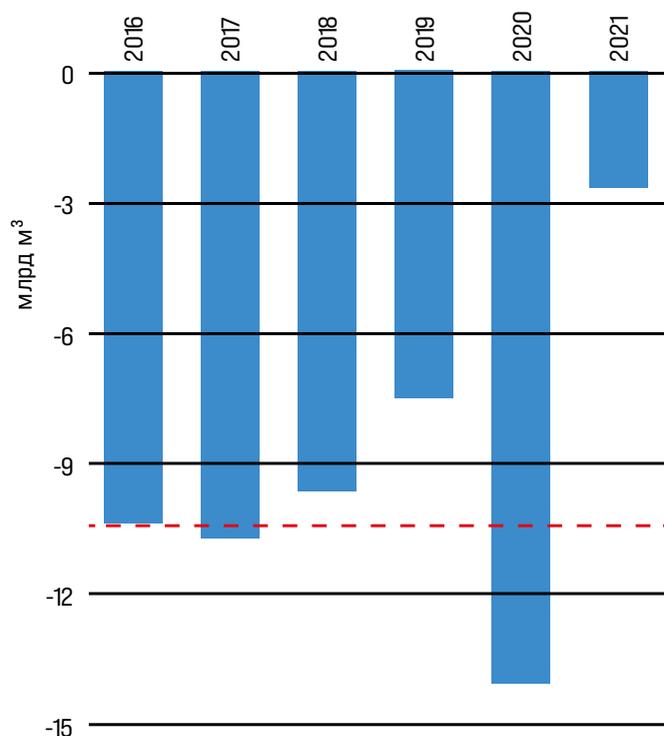
Новости

Европейская комиссия опубликовала проект плана по отказу от российских ископаемых топлив, начиная с газа, в период до 2030 г. [6904]. В пресс-релизе организации сообщается, что благодаря диверсификации стран-импортеров и ускорению внедрения возобновляемого газа Европейский союз планирует сократить потребление российского газа на две трети уже в этом году. Также план предусматривает принятие мер по сдерживанию роста цен и заполнению европейских хранилищ на 90%. С апреля Литва первой из стран ЕС полностью прекратила импорт российского газа [7137].

**Вывод газа из хранилищ в Европе
(по четвертым кварталам 2016–2021 гг.)**



**Вывод газа из хранилищ в США
(по четвертым кварталам 2016–2021 гг.)**



Полный перечень материалов мониторинга

в электронной версии
ссылки кликабельны

Источник	# файла в библиотеке FD
■ Отчеты	
Хайлайты конференции IEA Bioenergy – 2021 IEA Bioenergy 2021	[...]
Роль биометана в будущем Guidehouse 2021	[...]
Отчет о газовом рынке, Q1-2022 IEA 2022	[...]
План из 10 пунктов по снижению зависимости ЕС от российского природного газа IEA 2022	[...]
Перспективы биометана как топлива для транспорта в контексте экономики замкнутого цикла, энергетики и экологии IEA Bioenergy 2021	[...]
■ Статьи	
Производство биотоплива из фруктовых и овощных отходов и продукта выщелачивания свалок путем активной фильтрации и анаэробного сбраживания F. Fazzino и другие 2021	[...]
Производство «зеленого» топлива объединением технологий сжигания пластиковых отходов в потоке кислорода и PtG: экономический, энергетический и углеродный анализ Andrea Liberale Rispoli и другие 2021	[...]
Ценовой шок. Что будет с газовыми котировками в Европе в 2022 году? Сергей Комлев 2022	[...]
■ Презентации	
Федеральный проект «Прорыв на рынки сжиженного природного газа» Минпромторг России 2022	[...]
■ Прочие материалы (новости, видеоролики)	
Китай обогнал Японию и стал главным импортером СПГ в мире Riviera 2022	[...]
Транспорт дальнего следования на биоСПГ станет важным драйвером роста потребления биометана в Европе Stratas Advisors 2022	[...]
REPowerEU: совместные меры европейских стран к более доступной, надежной и устойчивой энергии European Commission 2022	[...]
СПГ-карта России 2021 AGAZ 2022	[...]
Карта российской СПГ-отрасли 2022. Справочные материалы AGAZ 2022	[...]
Газовая промышленность ОАЭ ЦДУ ТЭК 2022	[...]
Литва отказалась от российского газа РБК 2022	[...]