FUEL DIGEST

#1 2023

ГАЗОМОТОРНОЕ ТОПЛИВО

- Газовый рынок России в 2022 г.
- Пути регулирования европейского энергокризиса
- Обзор деятельности ТК 052 в 2022 г.

ЦМНТ

ntwc.ru info@ntwc.ru +7 495 188 97 28

Автор:
Алиса Махмудова

Рынок газа

Центр развития энергетики представил отчет [...] газового рынка России за 2022 г. (рисунок). Добыча газа в стране по итогам года сократилась до 672 млрд. м^3, что на 11,8% меньше, чем в 2021 г. Снижение добычи обусловлено в основном деятельностью «Газпрома», добыча газа которого упала на 90 млрд м^3, в то время как прочие производители, наоборот, совокупно увеличили ее. Так, «Роснефть» по итогам года нарастила добычу на 7% (67,1 млрд м^3), запустив в четвертом квартале разработку Харампурского НГК месторождения.

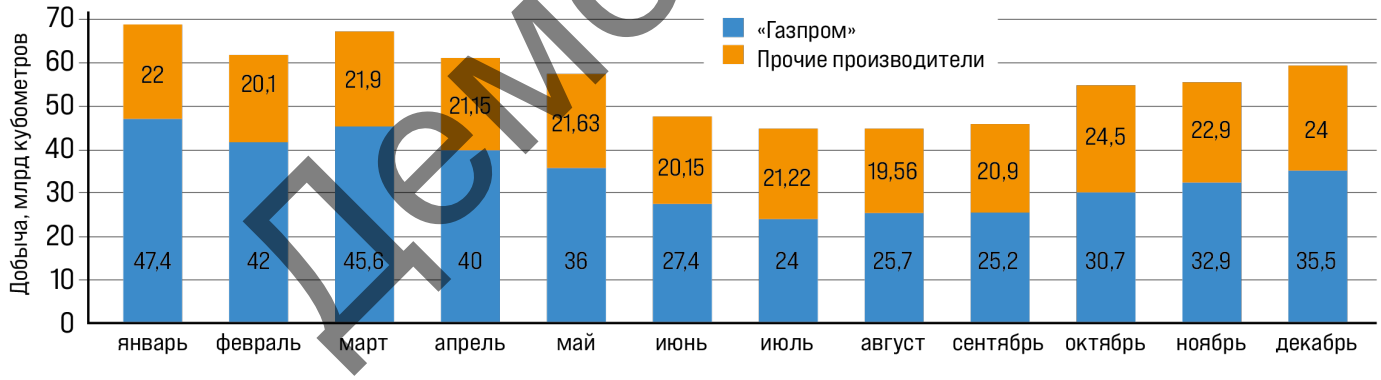
Практически все снижение добычи газа «Газпрома» связано с сокращением объемов экспорта в Европу. Тем не менее, выручка компании от данного направления из-за резкого скачка цен выросла и в 2022 г. составила $95 млрд. ($55 млрд. в 2021 г.). Однако, как можно видеть на рисунке, к концу года выручка стала сокращаться как из-за сокращения экспорта, так и из-за снижения цен.

Европейский энергокризис

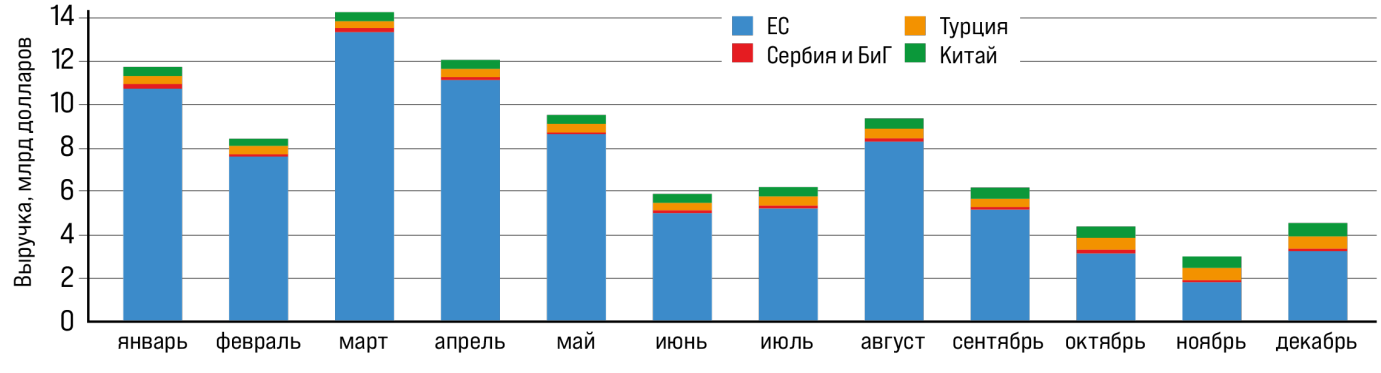
В материале [...] сотрудники Оксфордского института энергетических исследований рассматривают предложения Европейской Комиссии по урегулированию газового кризиса в Европе. Среди вынесенных на рассмотрение Комиссии предложений авторы в положительном ключе отзываются об инициативе о коллективном распределении газа между странами-участницами ЕС при возникновении ЧС; остальные же предложения подверглись бурной критике. К примеру, план по введению потолка цен на газ, по мнению института, лишь подвергнет риску энергетическую безопасность Евросоюза, сократив как газовые потоки извне, так и внутренние продажи между странами. В качестве альтернатив текущим решениям авторы предлагают свои: введение субсидий для наиболее уязвимых категорий граждан, распределение финансовой нагрузки между странами ЕС, выдачу кредитов для развития в области энергоэффективности и др.

Демоверсия

Добыча газа в России в 2022 году



Выручка «Газпрома» от экспорта трубопроводного газа



Стандартизация

КПГ

Демоверсия

Биогаз и биометан

Демоверсия

Полный перечень материалов мониторинга

в электронной версии ссылки кликабельны

Источник	# файла в библиотеке FD
Отчеты	
Оценка предложений Европейской Комиссии по урегулированию энергокризиса | Oxford Institute for Energy Studies | 2022	[...]
2022 г. – самый нестабильный в истории газового рынка | International Gas Union | 2022	[...]
Энергетическая эффективность | International Energy Agency | 2022	[...]
Как избежать недостатка газа в Европейском Союзе в 2023 г. | International Energy Agency | 2022	[...]
Пути решения проблемы повышения стоимости энергии | CESI | 2022	[...]
Европейский центр трейдинга возобновляемым газом | REGATRACE | 2022	[...]
Статистический отчет за 2022 год | European Biogas Association | 2022	[...]
Итоговый отчет за 2022 год | Центр развития энергетики | 2023	[...]
Ключевые темы глобальной энергетической экономики 2023 г. | Oxford Institute for Energy Studies | 2023	[...]
Отчет деятельности за 2022 г. | European Biogas Association | 2023	[...]
Статьи	
Перспективы развития сети автомобильных газонаполнительных компрессорных станций в Республике Саха (Якутия) | А.И. Федоров и др. | 2022	[...]
Исследование влияния различных рабочих параметров на двухтопливный биогаз-дизельный двигатель | M. Feroskhan | 2023	[...]
Развитие нанотехнологий в производстве биогаза и его очистке: обзор | Mathurin François и др. | 2023	[...]
Применение конструкции Тагучи для оптимизации производительности и характеристик выбросов н-бутанола/дизеля/биогаза в двухтопливном режиме | Deepam Goyal и др. | 2023	[...]
Экспериментальная оценка влияния замены дизельного топлива на КПГ на выбросы вредных компонентов выхлопных газов в двухтопливном двигателе | Mirosław Karczewski и др.| 2023	[...]
Возможности и вызовы перевода транспорта России ГМТ| Осман Халов | 2022	[...]
Сравнительная экологическая и стоимостная оценка жизненного цикла путей производства возобновляемого природного газа | Ravihari Kotagodahetti и др. | 2023	[...]
Типы цилиндров для КПГ | Satish Kumar и др. | 2022	[...]
Сравнение выбросов CO_2, NO_x и летучих органических соединений автомобилями малой грузоподъемности, работающими на СПГ и E10 | Zongyan Lv и др. | 2023	[...]
Анализ вероятности поломки двигателей на КПГ и дизеле на основании их износа | Suvendu Mohanty и др.| 2023	[...]

Демоверсия

Полный перечень материалов мониторинга

в электронной версии ссылки кликабельны

Источник	# файла в библиотеке FD
Статьи	
Российский рынок газомоторного топлива: достижимы ли амбициозные цели? | Тимонин Иван | 2022	[...]
Способы производства биомассы: обзор | Quanliang Wang и др. | 2023	[...]
Последние достижения в технологиях очистки биогаза: проектирование процесса и экономика | Noor Yusuf и др. | 2023	[...]
Презентации	
Отчет о деятельности МТК 52/ТК 052 «Природный и сжиженные газы» в 2022 году | Газпром ВНИИГАЗ | 2022	[...]
Прочие материалы	
Метан и климатические изменения: научные проблемы и технологические аспекты | Совет РАН по проблемам климата Земли | 2022	[...]

Демоверсия