

ГАЗОМОТОРНОЕ ТОПЛИВО

#1 2022

FUEL 
DIGEST

- Внесение природного газа в перечень «зеленой» энергетики
- Выбросы метана крупнейших экспортеров газа в Европу
- Технологическое оформление процесса получения биогаза



■ Новости

Европейская комиссия (ЕК) внесла газ и атомную энергетику в список «зеленых» направлений для инвестиций, несмотря на многочисленные протесты экологов [6675]. Хотя природный газ нельзя считать «чистым» видом энергии, ЕК считает, что данное решение позволит заменить действующие в Европе угольные электростанции и это приблизит ее страны к достижению углеродной нейтральности.

Состоялось очередное заседание Национальной газомоторной ассоциации [6880], на котором, среди прочих повесток, отчитались о проведенной работе над обновляемой интерактивной картой АГНКС и передвижных пунктов технического обслуживания в России.

■ Рынок

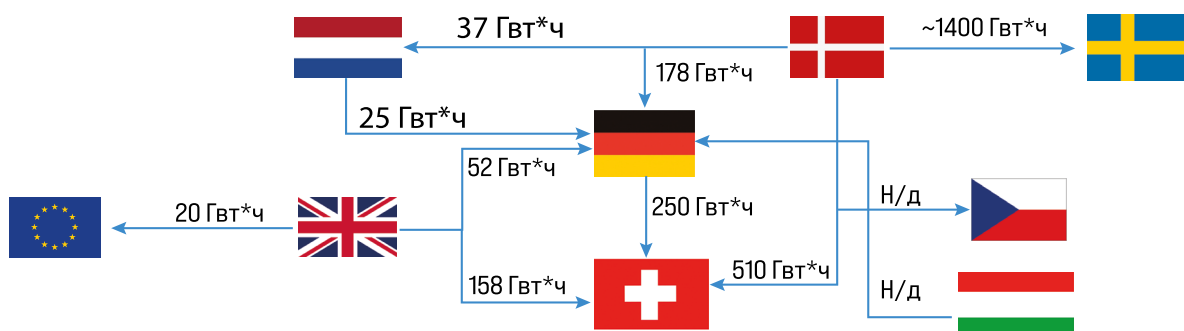
Обзор международной торговли биогазом приведен в отчете Международного энергетического агентства [6482]. По данным исследования, наиболее

выгодные торговые отношения достигаются в тех случаях, когда в экспортирующей стране осуществляется государственное стимулирование производства биогаза, а в импортирующей – потребления, как, например, это происходит в партнерстве Дания-Швеция (рисунок). На текущий момент большинство взаимодействий ведется посредством двусторонних соглашений, а торговля через фондовые рынки еще не распространена, что видно из таблицы ниже.

Рынок природного газа и СПГ обзревается в материале [6350]. После спада в 2020 г. потребление газа в мире, по предварительным оценкам, в прошлом году выросло на 140 млрд м³.

Обзор текущего рынка природного газа и перспективных проектов по его развитию в странах ASEAN представлен в статье [6487], анализ рынка природного газа и СПГ России и Казахстана – в отчете ЕУ [6615], а прогнозы по европейскому рынку на 2022 г. – в брифе Wood Mackenzie [6457].

Международная торговля биогазом в 2020 г.



Особенности торговли биогазом в некоторых странах

	Германия	Канада	Китай	Финляндия	Швеция	Норвегия	Австралия	Эстония	Австрия	Швейцария	Индия	США	Великобритания	Япония
Тип торговли														
Отсутствие торговли		+	+			+	+	+						+
Импорт	+			+	+				+	+	+	+	+	
Экспорт	+				+				+	+			+	+
Доступна система прослеживания и верификации	+		+	+				+	+	+	+	+	+	+
Национальный реестр возобновляемого газа	+			+				+	+	+	+	+	+	+
Прямая двусторонняя торговля	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+
Непрямая торговля через фондовый рынок					+	+		+					+	
Требования к системе сертификации	+			+	+				+	+		+		

Полный перечень материалов мониторинга

В электронной версии ссылки кликабельны

Источник	# файла в библиотеке FD
Отчеты	
Классификация европейских технологий по биогазу DiBiCoо 2021	[6337]
Статистический отчет 2021 EBA 2021	[6340]
Состояние рынка и тренды возобновляемого низкоуглеродного газа в Европе Guidehouse 2021	[6341]
Gas Goes Green: путь к нулевым выбросам ENA 2021	[6387]
БиоСУГ: растущий рынок устойчивой альтернативы СПГ Argus 2021	[6406]
Руководство для новых рынков газомоторного топлива WLPGA 2021	[6433]
Мониторинг, отчетность и верификация выбросов метана от производства и сбыта природного газа и СПГ Oxford Institute for Energy Studies 2022	[6444]
Мировой рынок газа и СПГ: 6 вещей, которые стоит ждать в 2022 Wood Mackenzie 2021	[6457]
Ключевые темы мирового энергетического сектора в 2022 Oxford Institute for Energy Studies 2022	[6477]
Конференция МЭА по биоэнергетике 2021– завершение IEA Bioenergy 2021	[6481]
Возобновляемый газ – обсуждение состояния отрасли и ее будущего в безуглеродном мире IEA Bioenergy 2021	[6482]
Пути для рынка природного газа Канады Canadian Energy Research Institute 2021	[6563]
Ежеквартальный обзор рынка нефти и газа России и Казахстана EY 2022	[6615]
Лукойл опубликовал предварительные производственные результаты за четвертый квартал и двенадцать месяцев 2021 года Лукойл 2022	[6747]
Протокол заседания Совета Ассоциации организаций в области газомоторного топлива Национальная газомоторная ассоциация 2021	[6880]
Патенты	
Адсорбент сероводорода из биогаза и система очистки биогаза, использующая данный адсорбент Korea Institute of Energy Research US 2021/0402368	[6709]
Статьи	
Движение вперед с общим газовым рынком в странах ASEAN Adhityo Gilang Bhaskoro и другие 2022	[6487]
Технико-экономическая оценка производства биометана и биоэтанола из глицерина-сырца Jude A. Okolie и другие 2021	[6603]
Прочие материалы (новости, видеоролики)	
Газовый рынок 2021: под знаком продавца Нефть Капитал 2021	[6350]
Новости Advanced Motor Fuels IEA 2021	[6434]
Европейская Комиссия признала атомную энергетику и газ устойчивыми источниками энергии Spiegel 2022	[6675]