

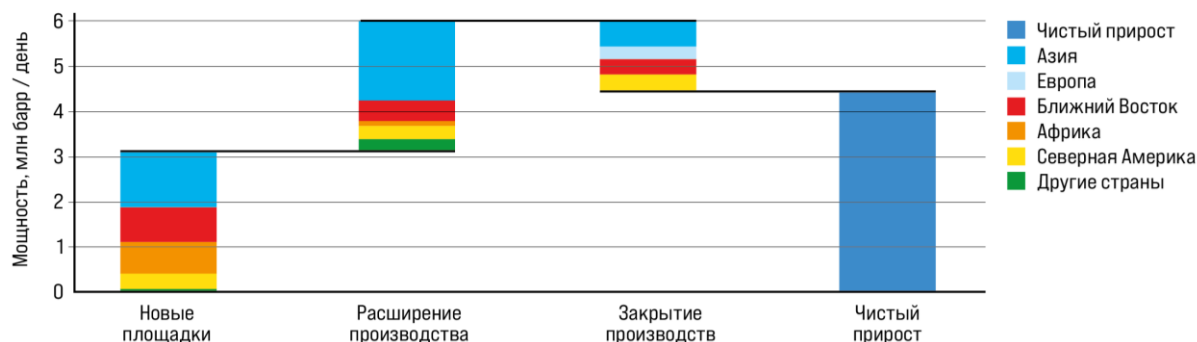
- Изменение уровня мощностей нефтепереработки в мире
- Тенденции мирового спроса на природный газ к 2050 году
- Трансформация энергетики в 2050 году
- Альтернативные технологии использования солнечной энергии



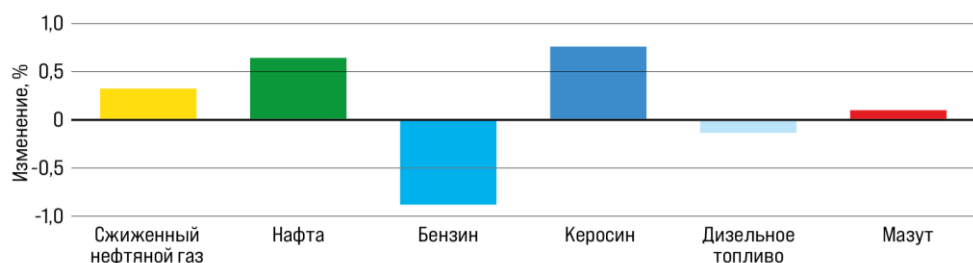
Нефть
[10916]
IEA

Азия займёт лидирующую позицию в расширении мощностей по переработке нефти в 2022-2028 гг. После 2023 г. снизится производство бензина и дизельного топлива для транспорта, однако увеличится спрос на нефть как сырьё для нефтехимии, и на керосиновую фракцию.

Изменение мощности нефтепереработки в период с 2022 г. по 2028 г.



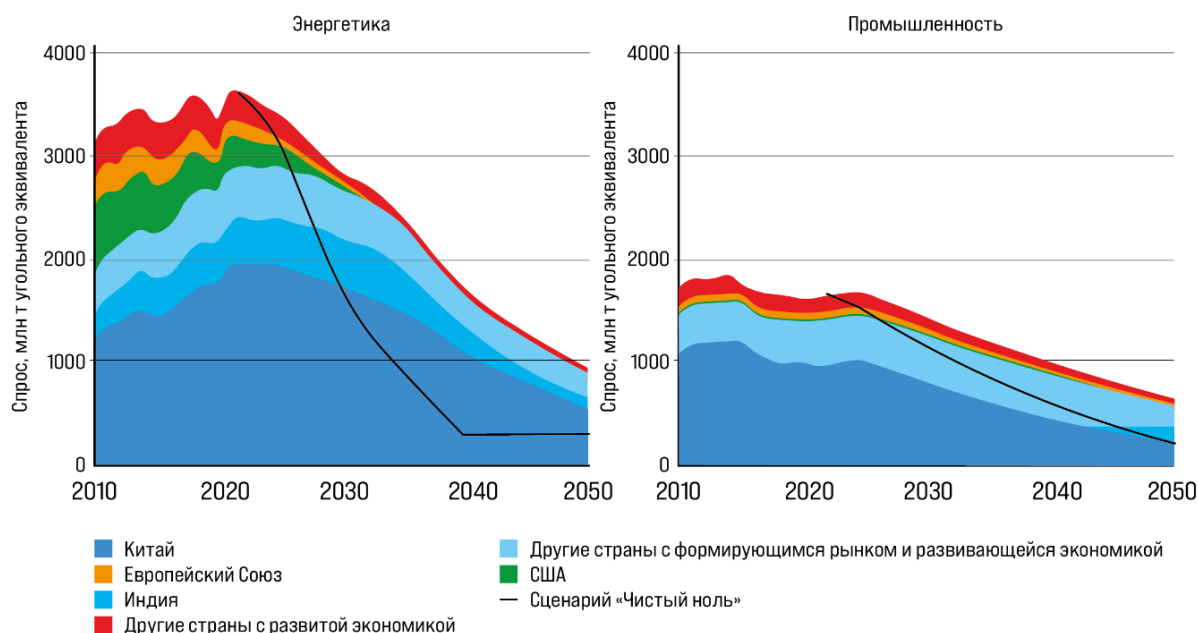
Изменение мирового производства нефтепродуктов в период с 2022 г. по 2028 г.



Уголь
[9824]
IEA & KEEi

Согласно прогнозам, использование угля в развитых странах уменьшится почти на 75% до 2030 года, при этом общее потребление угля для производства электроэнергии сократится на 10%. Наибольшее сокращение придется на Индию (15%) и Китай (10%).

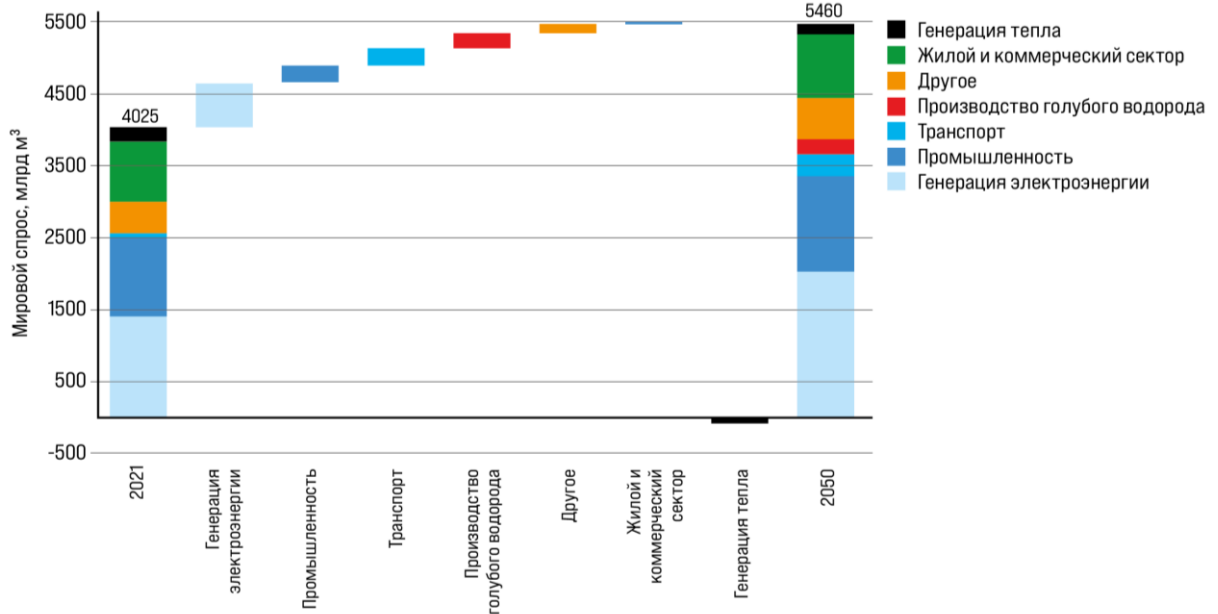
Спрос на уголь в энергетике и промышленности в период 2010-2050 гг.



GMT
[10016]
GECF

К 2050 г. ожидается рост потребления природного газа. Суммарно увеличение спроса произойдет на 26%. Основным драйвером роста будет электроэнергетика: на ее долю придется 43% дополнительных объемов потребления газа в период с 2021 по 2050 год. Также на спрос окажут влияние производство голубого водорода, транспорт и использование в промышленности.

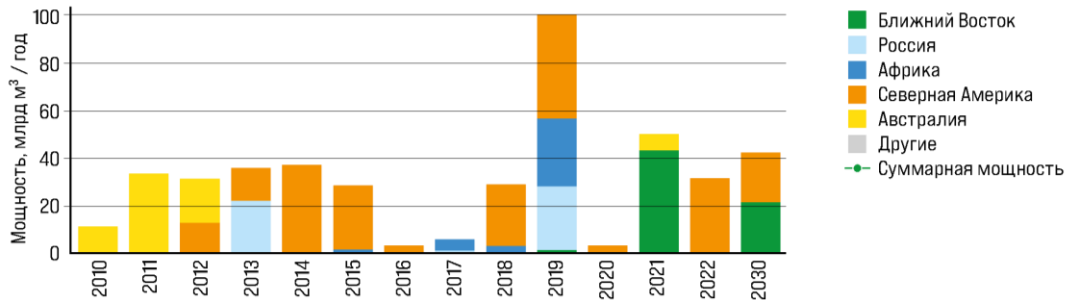
Тенденции мирового спроса на природный газ



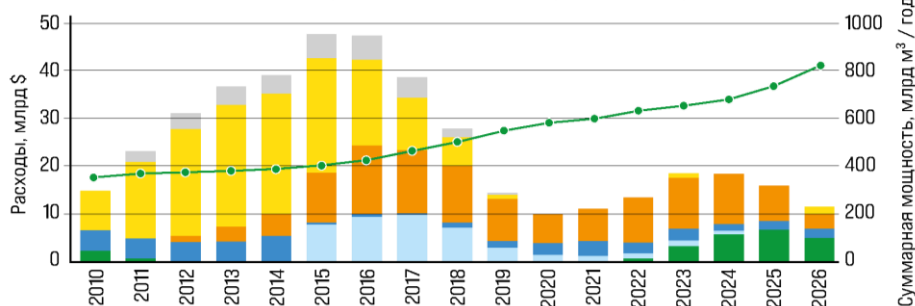
GMT
[10774]
IEA

Инвестиции в новые проекты по производству СПГ продолжают расти, однако их объем останется значительно ниже уровня 2010-х годов. Лидирующие позиции займут Северная Америка и Ближний Восток.

Ожидаемый экспортный потенциал СПГ по запланированным проектам



Ежегодные инвестиционные расходы на запланированные проекты



Энергетика

[...]

IEA

Энергетика

[...]

IRENA

ДЕМОНСТРАЦИЯ

ВИЭ
[...]
RMI

ВИЭ
[...]
Выгон
Консалтинг

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ

Полный перечень материалов мониторинга

в электронной версии
ссылки кликабельны

| Источник | # файла в библиотеке FD |
|--|-------------------------|
| ■ Отчеты | |
| Нефть. Анализ и прогноз до 2028 года IEA 2023 | [...] |
| Мировые инвестиции в энергетику IEA 2023 | [...] |
| Реализация целей устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе ESCAP 2023 | [...] |
| Состояние технологий с нулевыми выбросами парниковых газов IEA 2023 | [...] |
| Финансирование энергетического перехода с минимальными затратами IRENA 2023 | [...] |
| Модель города с учетом технологических инноваций за последние 30 лет NREL 2023 | [...] |
| Краткосрочный энергетический прогноз EIA 2023 | [...] |
| Приобретение зеленой энергии в Китае с коммерческими целями: прогресс, анализ и перспективы RMI 2023 | [...] |
| Пути устойчивого производства водорода в Восточной Европе, на Кавказе и в Центральной Азии UNECE 2023 | [...] |
| Обзор энергетического перехода в 2022 г. BV 2023 | [...] |
| Ежеквартальный информационный обзор рынка ВИЭ в России АРВЭ 2023 | [...] |
| Стоимость финансирования возобновляемых источников энергии IRENA 2023 | [...] |
| Пути декарбонизации Юго-Восточной Азии IEA 2023 | [...] |
| Перспективы газовых рынков и инвестиций IEA 2023 | [...] |
| Регулирование сезонной и межсезонной изменчивости возобновляемых источников энергии IEA 2023 | [...] |
| Эволюция политик в области энергоэффективности для обеспечения перехода к чистой энергетике IEA 2023 | [...] |
| Возобновляемые источники энергии 2023: глобальный доклад о состоянии REN21 2023 | [...] |
| Декарбонизация энергосистемы северо-западного Китая: движение к нулевому уровню выбросов углерода в провинции Цинхай RMI 2023 | [...] |
| Ежегодный энергетический прогноз на 2023 год EIA 2023 | [...] |
| Перспективы мирового газового рынка в 2050 году Gas Exporting Countries Forum 2022 | [...] |
| Стратегии изменения угольной отрасли в Корее IEA 2023 | [...] |
| ■ Презентации | |
| Литий из рассолов: стратегическая опция для российских нефтегазовых компаний в условиях энергоперехода ООО "Выгон Консалтинг" 2023 | [...] |