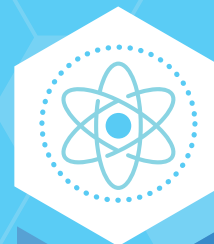
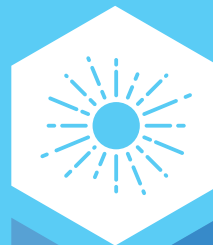


- Структура рынка топлив в 2030 году
- Изменения объемов переработки нефти до 2035 года
- Долгосрочный прогноз производства водорода
- Развитие мировой гидроэнергетики к 2030 году
- Прогноз производства и стоимости солнечной энергии



Специальный бюллетень | FUTURE ENERGY

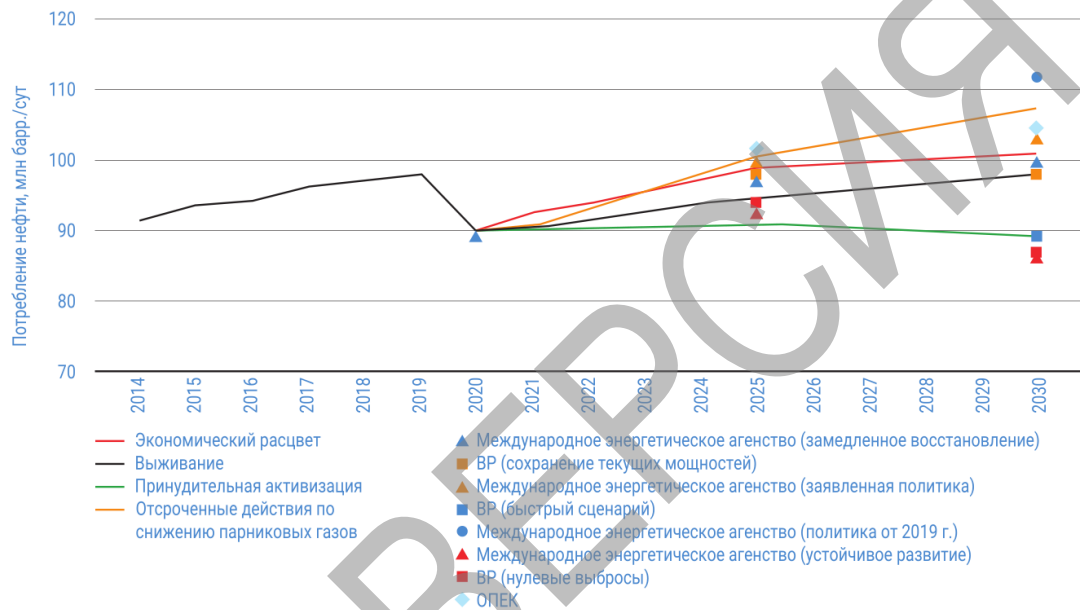
Редактор: Дмитрий Донской

В отчете Колумбийского энергетического центра представлен прогноз потребления нефти по различным сценариям. В трех случаях наблюдается снижение потребления относительно объемов 2020 года, возвращение к уровню 2019 года ожидается к 2030 году по 5 прогнозам.

НЕФТЬ
[5224]

Adapted by
**FUELS
DIGEST**

Исторические и прогнозные значения объема потребления нефти

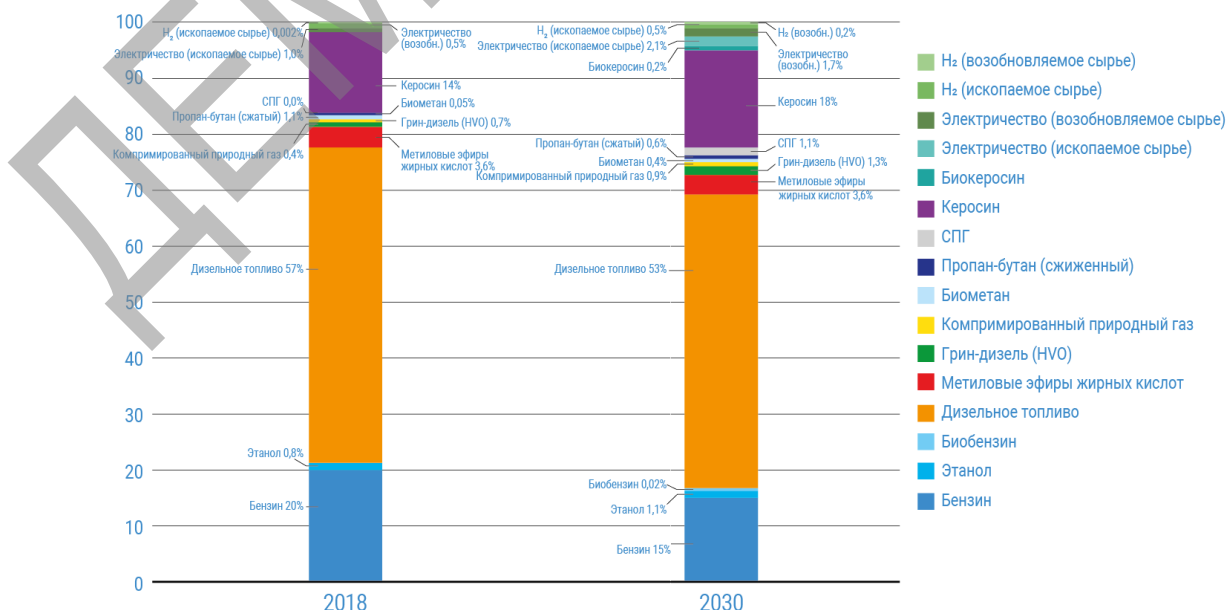


В обзоре Sopaswe приведено сравнение структуры топливного рынка 2018 г. с прогнозом до 2030 года, где ожидается снижение доли бензина и дизельного топлива с одновременным увеличением керосина и альтернативных источников энергии: электричества, СПГ, грин-дизеля.

ТОПЛИВА
[5403]

Adapted by
**FUELS
DIGEST**

Структура рынка топлив в процентном соотношении в 2018 г. и прогноз на 2030 г.

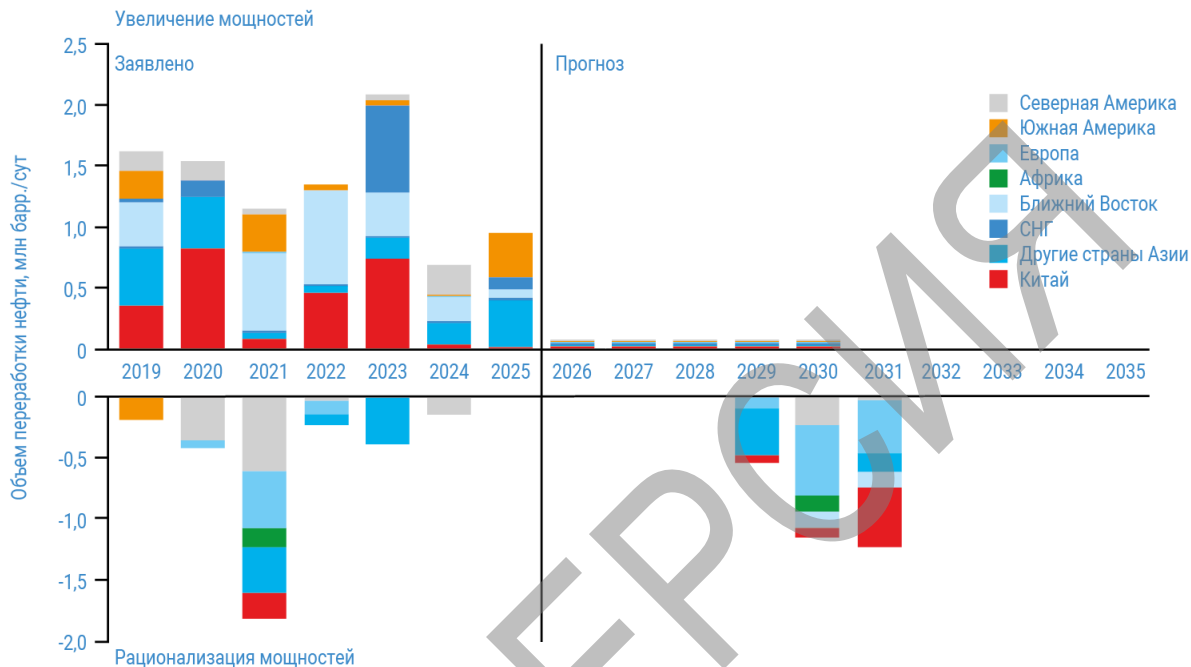


McKinsey прогнозирует рост объемов переработки нефти только до 2025 года, после чего ожидается прекращение роста. Начиная с 2029 года мощности переработки начнут снижаться, наибольшее сокращение произойдет в Европе и Китае.

НЕФТЬ
[5320]

Adapted by
FUEL DIGEST

Ежегодное изменение объемов перегонки нефти по регионам



В отчете BloombergNEF представлен долгосрочный прогноз объемов выработанной энергии в 2050 году по источникам в соответствии с тремя сценариями. Увеличение доли электричества до 49% отмечено по всем трем сценариям, различия состоят в доле водорода, угля, газа.

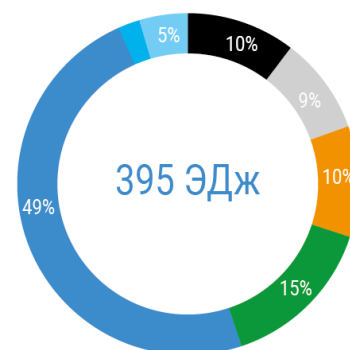
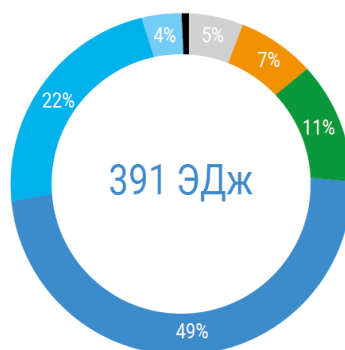
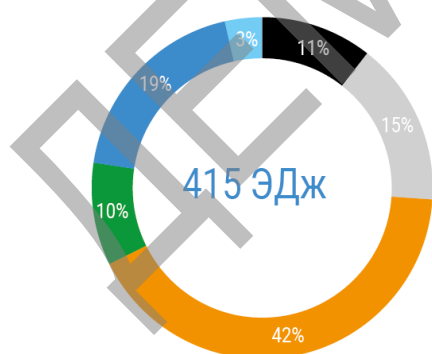
ЭНЕРГЕТИКА
[5306]

Adapted by
FUEL DIGEST

Объем выработанной энергии в 2019 г.

Объем выработанной энергии в 2050 г. по «Зеленому» и «Красному» сценариям

Объем выработанной энергии в 2050 г. по «Серому» сценарию



- Уголь
- Газ
- Нефть
- Биоэнергия
- Электричество
- Водород
- Другое

БИОТОПЛИВО
[...]

.....
.....
.....

ВОДОРОД
[...]

.....
.....
.....

ДЕМОНОВЕРСИЯ

.....
.....
.....

ВИЭ
[...]

.....
.....
.....

ВИЭ
[...]

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ

Источники бюллетеня | Ссылки кликабельны

Источник	# файла в библиотеке FD
Отчеты	
Влияние COVID-19 на транспортную промышленность и потребление нефти Columbia SIPA 2021	[...]
Обзор влияния европейских климатических целей на транспорт и топлива Concawe 2021	[...]
Прогноз развития нефтепереработки к 2035 году McKinsey&Company 2021	[...]
Обзор энергетической промышленности 2021 BloombergNEF 2021	[...]
Обзор рынка возобновляемых топлив IEA 2021	[...]
Обзор водородной промышленности в ЕС Hydrogen4EU 2021	[...]
Прогнозы по развитию рынка гидроэнергетики IEA 2021	[...]
Прогноз развития солнечной и ветряной энергетики Carbon Tracker 2021	[...]
Обзор энергетической политики Турции IEA 2021	[...]
Обзор энергетической политики Японии IEA 2021	[...]
Обзор энергетической промышленности Индии IEA 2021	[...]
Правительственный план по достижению климатических целей и выходу из кризиса после пандемии Climate Action Tracker 2021	[...]
«Зеленая экономика»: Казахстан и Центральная Азия Konrad Adenauer Stiftung 2021	[...]
Обзор мирового рынка электромобилей IEA 2021	[...]
Роль СПГ в переходе к безуглеродному судовому топливу The World Bank 2021	[...]
Прочие материалы (новости, видеоролики)	
Текущее положение перехода Японии к углеродной нейтральности Institute for Global Environmental Strategies 2021	[...]