

## ОБЩИЙ ВЗГЛЯД

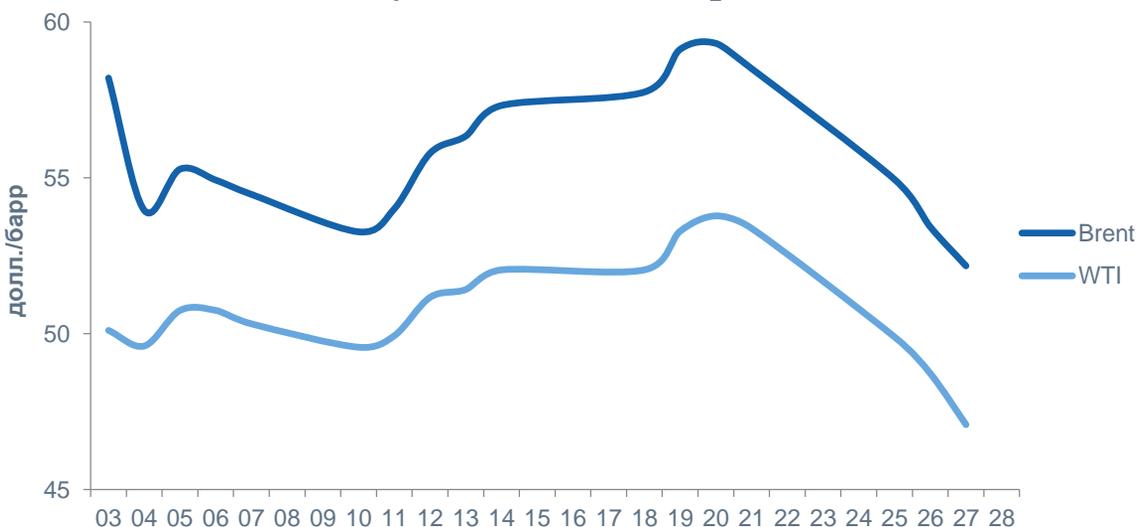
Brent  58,2  
52,2 (-10,3%)

WTI  50,1  
47,1 (-6,0%)

Цены на нефть в феврале снизились:

- ОПЕК+ планирует сократить добычу еще на 600 тыс. барр./сут.
  - ◆ Добыча нефти в ОПЕК снизилась на 500 тыс. барр./сут., главным образом, за счет Ливии.
- Спрос на нефть в Китае по различным оценкам снизился на 20-30% в январе 2020 г.
  - ◆ Коммерческие запасы нефти в США выросли на 15,3 млн барр. в феврале (до 443,3 млн барр.)
  - ◆ Количество нефтяных буровых установок в США выросло на 3 в феврале (до 679 единиц).
  - ◆ Petrobras побила очередной рекорд добычи в 4 квартале 2019 г., добыв 3 млн баррелей в сутки, что на 13,7% выше аналогичного периода 2018 года.
  - ◆ МЭА снизило прогноз роста спроса на 365 тыс. барр./сут. до 825 тыс. барр./сут., это самый низкий показатель с 2011 г.

Рисунок 1 Цены на нефть



Источник: EIA

## В ФОКУСЕ

### Амбициозные планы нефтегазовых компаний по сокращению эмиссии парниковых газов: правда или вымысел?

*Климатическая повестка становится все актуальнее и влияет на нефтегазовую отрасль. Некоторые нефтегазовые компании, включая такие крупные, как BP и Equinor, приняли долгосрочные цели по достижению нулевых выбросов парниковых газов (ПГ) в атмосферу. Ожидается, что эта тенденция продолжится дальше. Однако есть нюансы, в которых стоит разобраться.*

*В феврале 2020 года компания BP и независимая американская компания Dominion Energy объявили о том, что достигнут нулевых выбросов парниковых газов к 2050 году. Примечателен различный размер этих компаний, который демонстрирует масштаб тенденции, которая начала формироваться в нефтегазовом секторе в течение последних нескольких месяцев.*

*Помимо BP и Dominion Energy, другие нефтегазовые компании также заявили о том, что собираются снизить выбросы ПГ. В их число входит испанская Repsol, норвежская Equinor, шведская Lundin Petroleum и британская Energean Oil & Gas. Все они поставили перед собой цель снизить выбросы ПГ до нуля к 2050 году, кроме Lundin Petroleum, которая планирует достичь этой цели уже к 2030 году. Но дьявол кроется в деталях.*

*Выбросы парниковых газов различаются по категориям:*

*Прямые выбросы (Scope 1) - выбросы от источников, принадлежащих или контролируемых организацией. Например, выбросы от сжигания ископаемого топлива в котлах, печах и/или передвижных установках при производстве продукции;*

*Энергетические косвенные выбросы (Scope 2) - выбросы от сжигания топлива на сторонних энергоисточниках для выработки энергии, покупаемой данной организацией.*

*Прочие косвенные выбросы (Scope 3) - это выбросы парниковых газов, которые связаны с осуществлением организацией хозяйственной и иной деятельности - выбросы, образующиеся при добыче (производстве) и транспортировке топлива, сырья, материалов, п/фабрикатов, а также выбросы от использования продукции и утилизации ее остатков.*

*Стоит отметить, что последняя категория - Scope 3 - превышает категории Scope 1 и 2 в среднем в 6 раз. Ниже в таблице приведены некоторые планы компаний нефтегазового сектора по сокращению выбросов парниковых газов.*

**Таблица 1** Планы некоторых нефтегазовых компаний по сокращению выбросов

Компания	Цель	Категория	Год
Repsol	Нулевые выбросы ПГ	Scope 1, 2,3	2050
Chevron	Снижение интенсивности выбросов метана на 25%, а также снижение интенсивности сжигания ПНГ до 20%	Scope 1, 2	2023
BP	Нулевые выбросы ПГ по всем операциям компании	Scope 1, 2,3	2050
	Сокращение выбросов CO <sub>2</sub> при добыче нефти и газа		2050
	Сокращение выбросов CO <sub>2</sub> от нефтепродуктов		
	Сокращение выбросов метана на 50%		
Dominion Energy	Нулевые выбросы ПГ по категориям	Scope 1, 2,	2050
Shell	Сокращение выбросов ПГ на 50%	Scope 1, 2,3	2050
Total	Снижение выбросов ПГ от нефтегазовых предприятий до 40 млн. тонн эквивалента CO <sub>2</sub> к 2025 году с 46 млн. тонн в 2015 году	Scope 1, 2	2025
Equinor	Сокращение выбросов ПГ на 50%	Scope 1, 2,3	2050
Lundin Petroleum	Нулевые выбросы ПГ	Scope 1, 2 Scope3 - частично	2030
Eni	Нулевой выбросы ПГ	Scope 1, 2,3	2030
Energean Oil & Gas	Нулевые выбросы ПГ	Scope 1, 2	2050

**Источник:** по открытым данным компаний

*Из таблицы 1 видно, что далеко не все компании, ставя цели по нулевой эмиссии ПГ, включают в них категорию Scope 3, которая, напомним, генерирует наибольший объем выбросов ПГ по всей цепочке деятельности нефтегазовых компаний.*

*Тем не менее, даже для осуществления этих планов потребуется не только значительный объем инвестиций, но и изменение структуры бизнеса. Например, увеличение производства биотоплив и нефтехимии, рост выработки электроэнергии на основе ВИЭ, инвестиции в накопители, развитие технологии систем улавливания и хранения углерода, развитие методов увеличения нефтеотдачи за счет закачки CO<sub>2</sub> в пласт и последующего его хранения, а также поддержка введения цен на CO<sub>2</sub>.*

## ОДНОЙ СТРОКОЙ

- ◆ Новый генеральный директор BP Бернارد Луни заявил, что BP станет компанией с нулевым уровнем выбросов к 2050 году
- ◆ Роснефть подписала контракт с нефтеперерабатывающей компанией Indian Oil Corp. на поставку до 2 млн тонн нефти до конца 2020 года
- ◆ Саудовская Аравия и Кувейт договорились возобновить добычу нефти с месторождения Вафра, спустя почти четыре года после закрытия месторождения в мае 2015 года