

ОБЩИЙ ВЗГЛЯД

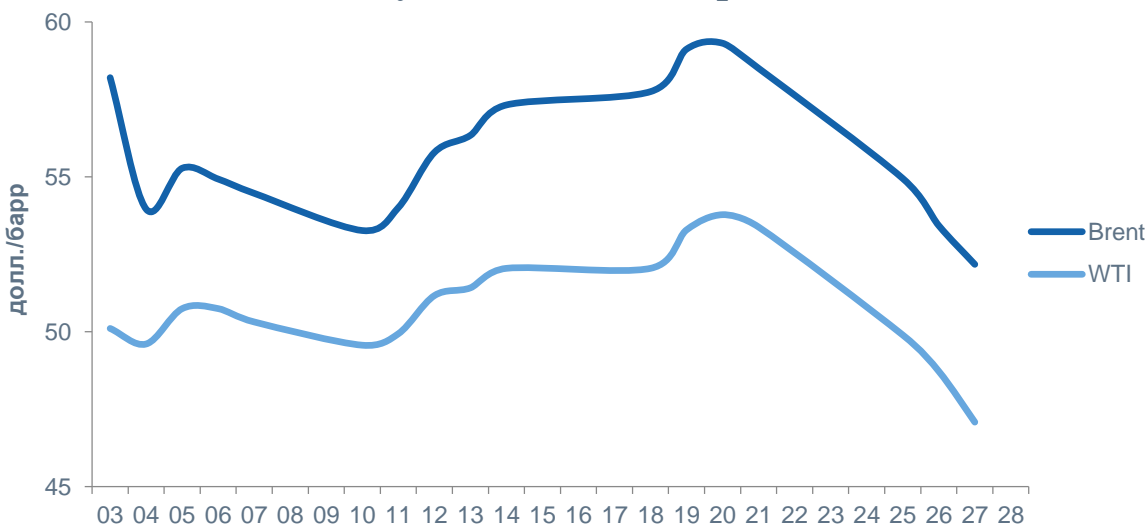
Brent  58,2
52,2 (-10,3%)

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 ₂ при добыче нефти и газа		2050
	Сокращение выбросов CO ₂ 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 ₂ 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
Energiean 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 CO₂ в пласт и последующего его хранения, а также поддержка введения цен на CO₂.

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