

ГАЗ

Природный газ – это смесь метана, который составляет основную его часть, с небольшим количеством пропана, бутана, этана и пр.

Он широко используется в быту в качестве горючего для отопления, нагревания воды и приготовления пищи. Газ также нужен в химической промышленности, например, для получения пластмасс, тканей, красок, синтетических масел и др. В последние годы «голубым топливом» заправляют автомобили.

Природный газ считается более экологичным, по сравнению с углем, так как дает меньший выброс углеродов на единицу получаемой энергии.

Это делает его самым чистым видом органического топлива, а, соответственно, перспективным в условиях мирового тренда на сокращение выбросов парниковых газов в атмосферу.

Рейтинг стран по запасам природного газа 2021

Сколько именно природного газа содержится в недрах Земли, конечно, никому точно не известно.

Данные о запасах природного газа публикует ОПЕК – организация стран-экспортеров нефти.

Доказанные запасы природного газа в странах-членах ОПЕК на конец 2020 года составили 73,74 трлн кубометров, что на 1,4 процента ниже уровня в конце 2019 года.

Страны – лидеры по запасам газа: список ОПЕК 2021

Согласно статистическому бюллетеню ОПЕК за 2021 год, наибольшие объемы природного газа сконцентрированы в странах Ближнего Востока – 81 075 млрд кубометров. Однако лидером по разведанным запасам газа на сегодняшний день является наша страна.

1 **Россия** занимает первое место среди стран мира по доказанным запасам природного газа. По данным ОПЕК, объемы месторождений в РФ на конец 2020 года составляет 48 938 млрд кубометров.

2 На втором месте по запасам газа находится **Иран**. Доказанные объемы «голубого топлива» в этой стране составляют 34 077 млрд кубометров.

3 На третьем месте – **Катар**, чей показатель на конец 2020 года составляет 23 831 млрд кубометров.

В топ-5 стран мира по запасам природного газа входят также **Туркменистан** (15 365 млрд куб.м.) и **США** (12 958 млрд куб.м.).

Страны – лидеров по запасам газа: статистика ОПЕК 2021

В бюллетене ОПЕК за 2021 год приводится следующая статистика запасов природного газа по странам (данные на конец 2020 г.).

№	Страна	Запасы газа, млрд куб.м.
6	Саудовская Аравия	8 438
7	ОАЭ	7 726
8	Нигерия	5 750
9	Венесуэла	5 590
10	Алжир	4 504

Источник данных: OPEC Annual Statistical Bulletin 2021

Рейтинг стран по добыче газа 2021

Согласно статистическому бюллетеню ОПЕК за 2021 год, общий объем добычи природного газа в мире в 2020 году составил 3,918 млрд куб. м. Это примерно на 3,5% меньше, чем в 2019-м. Причиной снижения добычи названа пандемия коронавируса.

Страны – лидеры по производству природного газа

1 Мировым лидером по добыче природного газа является **США**, где в 2020 году было произведено 948 423 млн куб. м. Надо отметить, что США не избежали общего тренда на снижение добычи. В 2020 году в Америке произведено на 15 174 млн куб. м. меньше, чем в 2019-м.

2 На втором месте в списке находится **Россия**. Объемы добычи газа в нашей стране в 2020 году составили 649 144 млн куб. м. Это меньше, чем в 2019 или 2018 годах. Примерно на уровне 2017 года.

3 Третью строчку рейтинг занимает **Иран** с показателем 253 770 млн куб. м. Любопытно, что Иран практически не снизил добычу, по сравнению с 2019 годом.

В пятерку стран – лидеров по добыче природного газа входят также **Китай** (187 390 млн куб. м.) и **Катар** (184 880 млн куб. м.).

Страны– лидеры по добыче газа: статистика ОПЕК 2021

В бюллетене ОПЕК за 2021 год приводится следующая статистика добычи природного газа по странам.

№	Страна	Добыча газа в 2020 г., млн куб. м.
6	Канада	183 002
7	Австралия	153 014
8	Саудовская Аравия	119 000
9	Норвегия	116 208
10	Алжир	85 119

Источник данных: OPEC Annual Statistical Bulletin 2021

Страны - ведущие экспортеры природного газа

1 Мировым лидером по продаже природного газа за границу является Россия. В 2020 году, по данным ОПЕК, страна отправила на экспорт 199 928 млн кубометров «голубого топлива», что на 9% меньше, чем в 2019-м.

2 На втором месте в рейтинге находится США, продавшая в 2020 году 149 538 млн кубометров природного газа, что на 17 691 млн куб.м. больше, чем годом ранее.

3 Третью строчку рейтинга занимает Катар с показателем 143 700 млн кубометров.

В пятерку стран - лидеров по продаже природного газа входят также Норвегия (112 951 млн куб.м в 2020 г.) и Австралия (102 562 млн куб.м.).

Основные импортеры газа в мире

1 Крупнейшим покупателем природного газа в мире, по итогам 2020 года, стала Германия. По данным ОПЕК, страна получила за год 155 млрд кубометров «голубого топлива».

2 На втором месте по импорту «голубого топлива» находится Китай, закупивший в 2020 году 138 млрд кубов.

3 На третьей строчке рейтинга – Япония с показателем 107 млрд кубометров.

В топ-5 крупнейших импортеров газа в мире входят также США (72,2 млрд куб. м. в 2020 г.) и Италия (66,2 млрд куб. м.).