

ПРИРОДНЫЙ ГАЗ КАК МОТОРНОЕ ТОПЛИВО



Затраты на топливо

5 трлн руб.

тратят автовладельцы на топливо ежегодно

от 5-10%

доля расходов на топливо
в себестоимости для продуктов
питания

до 30-35%

доля расходов на топливо
в себестоимости в логистике,
нерудной промышленности,
такси и транспортных услугах

Что, если можно **снизить**
эти расходы в **2 раза**?



Газомоторное топливо

80

стран мира используют природный газ метан в качестве топлива

2%

мировой автопарка — автомобили на газе



Швеция



Иран

в 20 раз

увеличилось количество транспорта на природном газе за последние 20 лет (с 1,5 млн до 30 млн ед.)

в **2-3** раза

сжатый природный газ (СПГ) дешевле традиционного топлива



Германия



Италия

Применение газомоторного топлива в России



1,7 млрд м³

объем потребления
газомоторного топлива
в России в 2023 году

в 4 раза

увеличилось потребление
газомоторного топлива
за последние 10 лет

967

заправочных станций
реализуют газомоторное
топливо в России

22,73 руб.

средняя цена одного куб. метра КПГ
(метан) на заправочных станциях
«Газпром» 1 января 2024 года.

Расход автомобильного топлива
на одинаковый пробег сопоставим:
1 м³ КПГ = 1 л бензина

Выгоды

2-3 РАЗА
ВОЗМОЖНОСТЬ ЭКОНОМИИ ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННЫМИ ВИДАМИ ТОПЛИВА

0 Р
ДО 0 РУБЛЕЙ НА ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ

4 КЛАСС
МЕТАН ОТНЕСЁН К САМОМУ БЕЗОПАСНОМУ КЛАССУ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

33
РЕГИОНА ПРИМЕНЯЮТ ЛЬГОТЫ НА ТРАНСПОРТНЫЙ НАЛОГ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ НА МЕТАНЕ

ЭКО
ВЫСОКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ ТОПЛИВА НА УРОВНЕ ЕВРО-6



ПРИРОДНЫЙ ГАЗ ЯВЛЯЕТСЯ НАИБОЛЕЕ:



ЭКОНОМИЧНЫМ
видом топлива (22,7 руб)



ЭКОЛОГИЧНЫМ
и эффективным видом топлива



ДОСТУПНЫМ
из всех альтернативных топлив

СРАВНЕНИЕ РАСХОДОВ НА ТОПЛИВО АВТОМОБИЛЯ, ОБОРУДОВАННОГО БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ И ГБО

КАЗАНЬ – СОЧИ

Путешествие на Лада Гранта

2100 км

РАСХОДЫ НА ТОПЛИВО АВТОМОБИЛЯ:

8 111 ₺

оборудованного
бензиновым двигателем

3 337 ₺

оборудованного
метановым ГБО

	РАСХОД топлива на 100 км	СТОИМОСТЬ топлива (среднее по России):
АИ-95	7,5 л	51,5 руб/л
КПГ (метан)	7 м ³	22,7 руб/м ³



Забота об экологии

Метан является экологичным топливом и имеет чистый состав, его доставляют на заправочную станцию по газопроводу, после чего он проходит очистку, осушку и сжатие.

Метан практически полностью сгорает в двигателе автомобиля.

до **80%**

снижается выброс **вредных веществ** от автомобиля в атмосферу при использовании метана

в **2-3** раза

снижается выброс углекислого газа*

на **90%**

снижается выброс азота*

*По сравнению с бензином и дизельным топливом



Альтернативные виды топлива. Пропан



Расход пропана на 15-20% больше, чем бензина. То есть при бензиновом расходе 10 литров/100 км расход пропана будет равен 11-12 литрам на 100 км.

Метан (в м3) расходуется на 0-10% меньше, чем бензин. При расходе 10 литров бензина на 100 км эквивалентное потребляемое количество метана будет составлять 9 м3

Важные отличия метана от пропана:

МЕТАН	ПРОПАН
по утвержденной МЧС классификации горючих веществ, природный газ относится к наиболее безопасному 4-му классу слабочувствительных веществ	входит в список 2-го класса – более опасных горючих веществ, чем бензин
природный газ легче воздуха, при утечке он улетучивается. В случае пожара баллоны с метаном не взрываются, газ выгорает и стравливается через специальные вставки	при утечке скапливается и образует взрывоопасную смесь с воздухом
состав метана однороден, его нельзя испортить примесью	состав пропана непостоянен - это создает риск заправки некачественным топливом

Применение газомоторного топлива в России

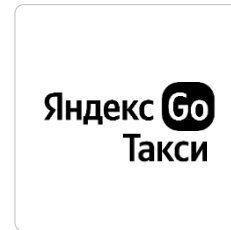
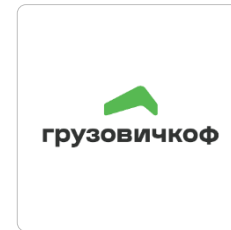
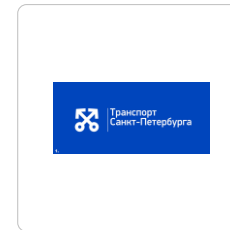
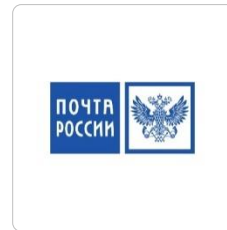
300 000

автомобилей используют
метан в качестве топлива

2%

доля природного газа в общем объеме
потребления моторных топлив

Метан активно используют юридические лица —
автопарки, таксопарки, логистические компании и FMCG-компании



«Газпром газомоторное топливо» — оператор газомоторного рынка от ПАО «Газпром»

«Газпром газомоторное топливо» —
самый крупный поставщик качественного
газомоторного топлива — метана,
соответствующего ГОСТ 27577-2022
под брендом ECOGAS

70%

всех потребностей в КПП
транспортной отрасли
России обеспечивает
«Газпром газомоторное
топливо»

74 000

автомобилей заправляются
на станциях компании каждый день

4 000

юридических лиц —
клиентов



Преимущества для клиентов ООО «Газпром газомоторное топливо»

Обширная опорная сеть

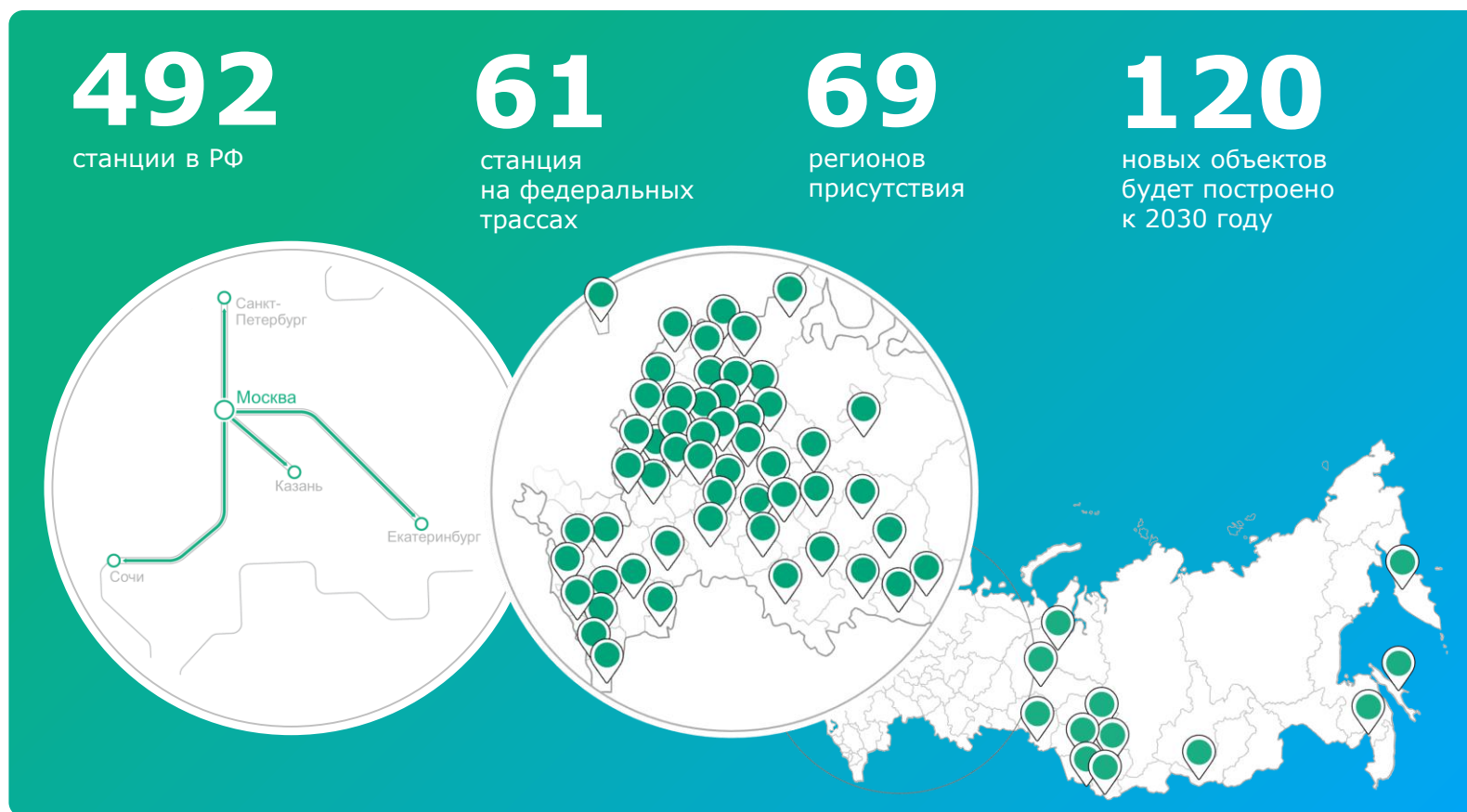
Самая крупная сеть газовых заправочных станций, построенная с учетом маршрутов и интересов корпоративных клиентов

Софинансирование переоборудования

Маркетинговые программы по переоборудованию техники

Поддержка корпоративных клиентов

Выделенный менеджер, топливные карты, система лояльности



Посмотреть расположение заправочных станций в вашем регионе можно на сайте gazprom-agnks.ru

Приобретение заводской техники на природном газе

Производители



Партнеры



Больше информации о покупке газомоторной техники смотрите на сайте gazprom-agnks.ru

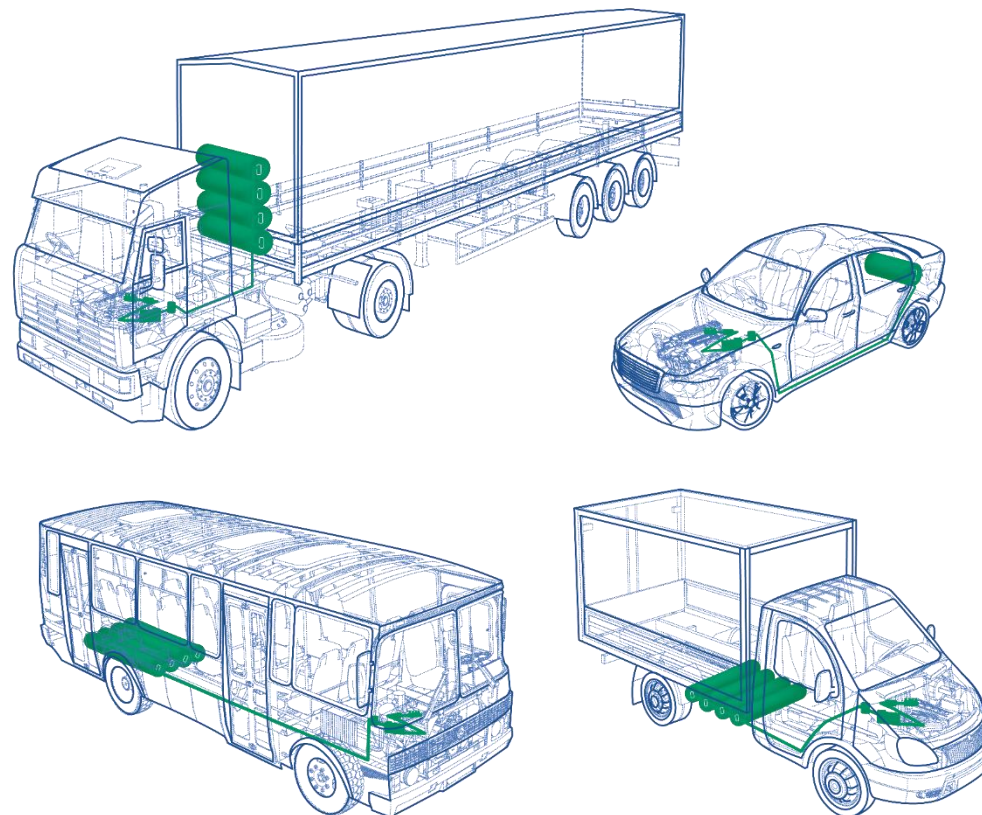
Переоборудование автотранспортных средств

60 000

автомобилей переоборудовано по маркетинговым программам «Газпром газомоторное топливо»

Переоборудоваться просто:

- ✓ Оставьте заявку на [сайте](#) или по телефону
- ✓ Выберите центр по переоборудованию и программу
- ✓ Установите оборудование
- ✓ Зарегистрируйте оборудование
- ✓ Заправляйтесь и экономьте



**НАРОДНОЕ
ТОПЛИВО**

Спасибо за внимание!



 gazprom-agnks.ru

 8 800 234 51 51