



17 - 18 May 2018
Ramada Encore Kiev
**CONGRESS
ULPGA**
Marriot Hotel Monaco
29 May - 1 June 2018

**Сжиженный
углеводородный газ-
СУГ, экологически
чистая энергия**



Обзор рынка СУГ в Турции - место в мировой лиги, 2018



Anatolian LPG Industrialists' and
Businessmen Association
(Исполнительный директор по
внешним связям),



CASPI GAS
LPG Trading & Chartering & Terminal

CaspiGas Co., Limited
Генеральный директор

РУСТАМ МАГАМАТ



Anatolian LPG Industrialists' and Businessmen Association

Представляемая ассоциация основана в 1987 году и включает в свой состав более 70 компаний;

- Импортеров
- Дистрибьюторов
- Трейдеров
- Перевозчиков СУГ по всей части, которые нацелены на безопасный, транспарантный, прогнозируемый рынок СУГ путем миную спекуляций и манипуляторов рынка.





МИРОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ СУГ

30

Миллионов тон СУГ
потреблено в 2017
году

26.7

Миллионов тон
автогаза заправлено
на автомобили (2016)

27

Миллионов авто
переоборудованы в
ГБО

50%

Потребления в 5
странах

83%

потребление в 23
странах мира

Таблица 1.1: Соотношение потребности СУГ и транспорта установленные под ГБО
 Статистика включает в себя только СУГ используемый как АВТОГАЗ *

Страна	потребление (тыс. тонн)	Транспортные средства (тыс.)	Заправочные площадки
Корея	3 515	2 185	2 031
Турция	3 142	4 440	10 426
Россия	3 050	3 000	4 900
Италия	1 659	2 211	3 940
Польша	1 790	2 977	5 390
Таиланд	1 466	920	950
Украина	1 385	2 250	3 500
Япония	1 002	221	1 440
Китай	990	165	550
Австралия	532	360	2 500
Другие страны	8 173	8 077	40 465
Все страны мира	26 704	26 806	76 092

Экология

Торговый баланс страны

Диверсифицировать рынок
топливо

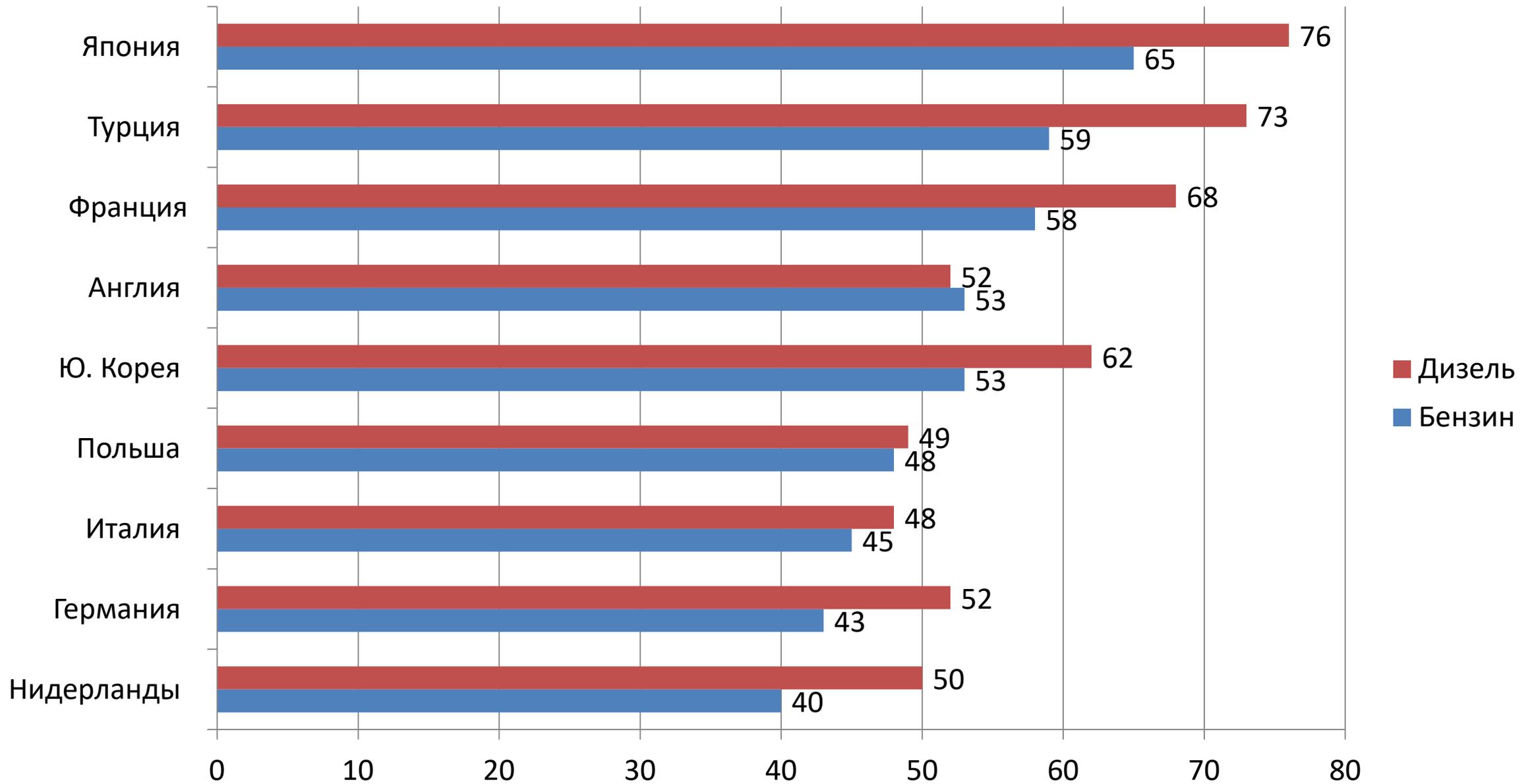
Международные стандарты
союзов

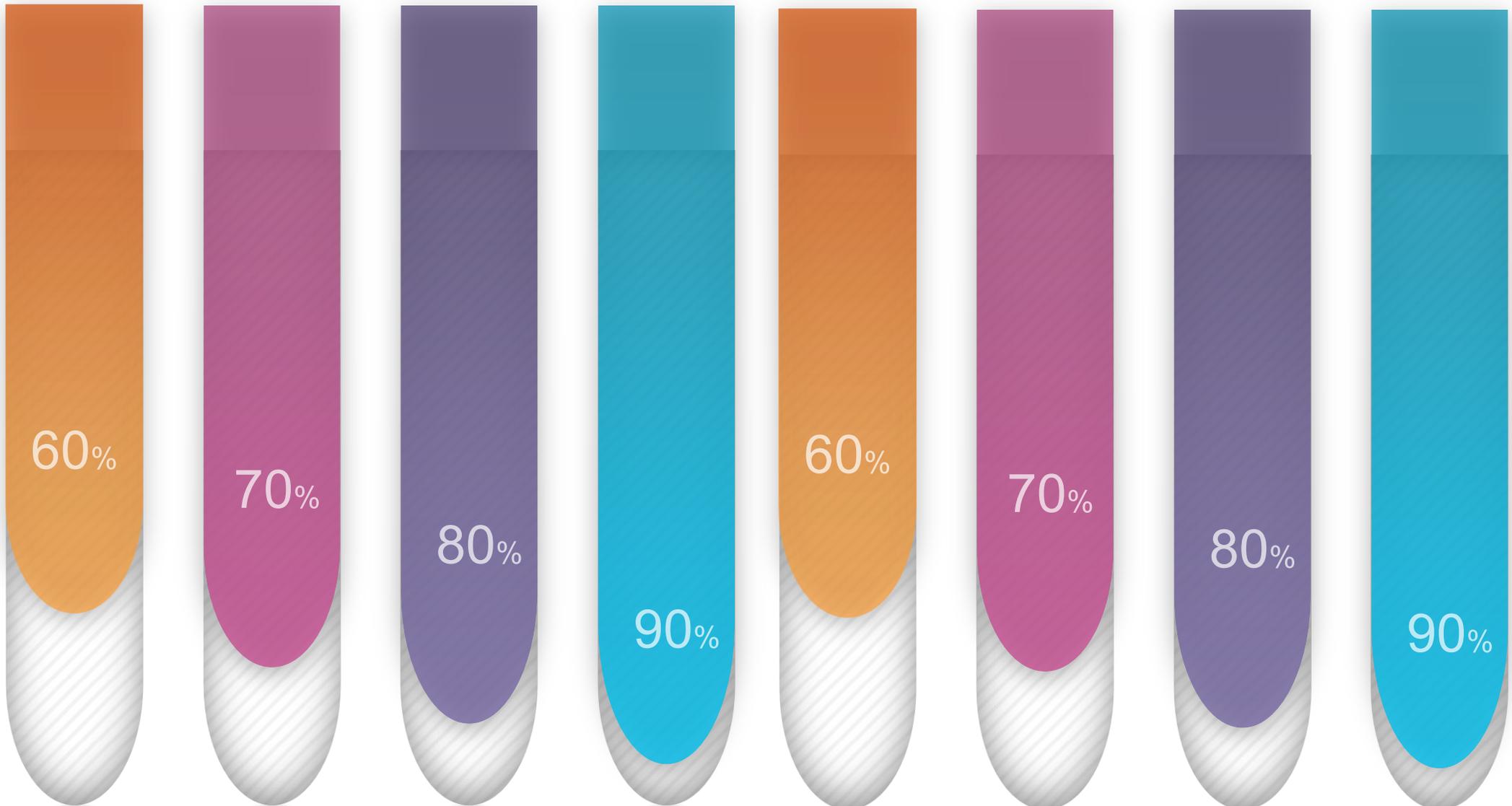
Правительство

Розничная продажа
автогаза в среднем на
половину дешевле
бензина

Автовладельцы

Цены автогаза по соотношению к бензину и дизелю (%)







➤ Сегодня Турция имеет второй по величине рынок автогаза в мире после Кореи

➤ Потребление Автогаза обогнало потребление бензина в 2009 году,

➤ Турция единственная в мире, где продажи Автогаза больше чем бензин.

□ **14%** от общего спроса страны на автомобильное топливо

□ **3/4** общего объема потребления

□ **75%** из которых осуществляется за счет импорта.

Таблица 1.2: Турецкий импорт СУГ по годам 2007-2016 , EPDK

Год	Количество (Тон)	Разница (%)
2007	2.825.590	-
2008	2.761.586	-2,27
2009	3.086.258	11,76
2010	3.097.051	0,35
2011	3.047.949	-1,59
2012	2.999.079	-1,60
2013	3.088.190	2,97
2014	3.132.605	1,44
2015	3.512.743	12,13
2016	3.417.583	-2,71
2017	3.386.972	-0,90

☐ Турция является на мировом рынке активным участником импорта СУГ.

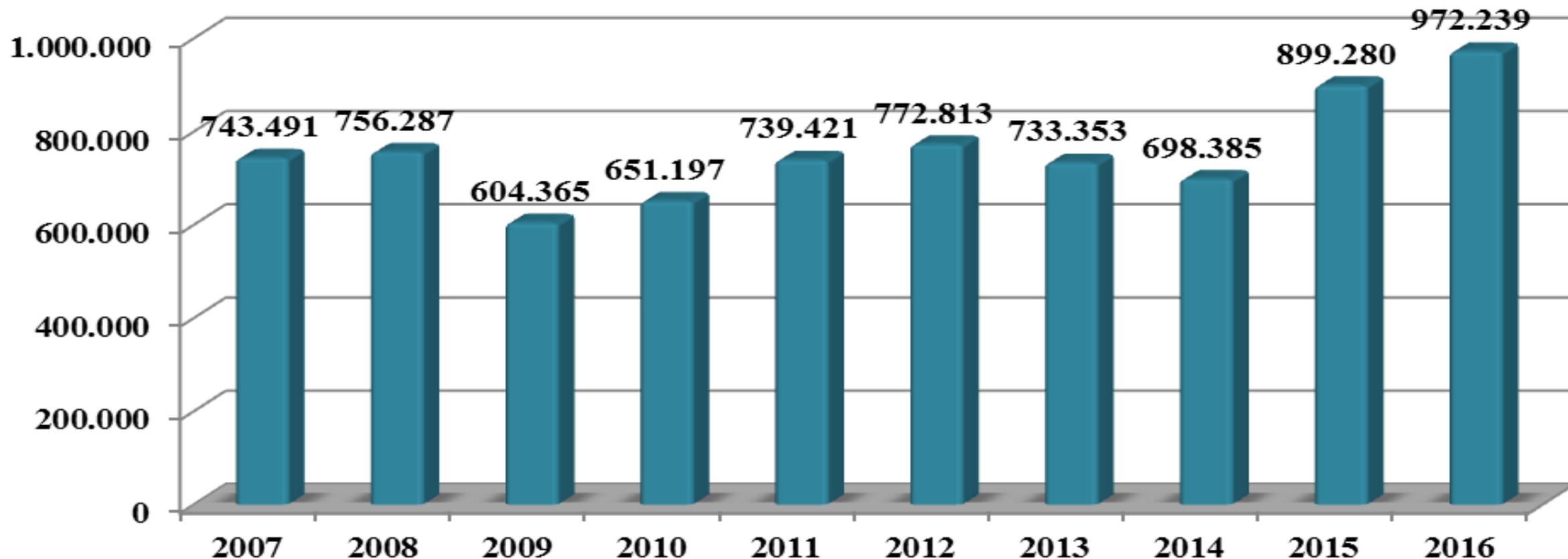
☐ Если в 2007 году процент импорта СУГ составлял 2.8 миллиона тон , то в 2017 году импорт вырос до 3.4 миллиона тон.

☐ При этом успешно рос внутреннее производство СУГ на заводах TÜPRAŞ

☐ В 2007 году заводы TÜPRAŞ выпустили 744 тысячи тонн газа, 2017 году производство выросло на 4,4%, что обозначает новый придел с 1 миллионом 15 тысяч тон производство

☐ Так же Турция вырастила экспорт/ реэкспорт до 266.318 тон сжиженного газа в 15 стран мира. Главные направления; Египет, Северный Кипр, Болгария и Греция.

**Таблица 1.3: Производство СУГ на турецких заводах по годам 2007-2016, (тон)
EPDK**



**Таблица 1.4: Импорт СУГ по годам 2007-2016 (Кол. тон)
EPDK**

Страны	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Алжир	1.182.744	1.397.361	1.113.727	1.168.090	971.233	878.224	762.514	1.002.940	1.138.890	1.080.556
Россия	170.239	204.455	428.852	528.217	591.904	761.946	862.863	879.661	907.148	683.728
Норвегия	299.363	312.682	616.769	395.959	311.681	541.664	493.845	396.783	454.918	615.587
Казахстан	247.647	230.218	393.236	543.344	567.438	455.210	494.108	476.317	494.917	489.263
США	0	0	0	0	0	0	0	5.201	280.462	381.775
Франция	4.461	15.091	8.396	16.470	26.241	12.655	11.383	40.173	58.562	69.359
Нигерия	181.513	55.452	172.292	169.791	259.032	200	39.849	29.683	75.708	53.352
Украина	40.866	45.512	108.151	89.401	109.271	229.106	287.890	233.705	47.911	25.069
Ангола	0	20.668	0	0	0	0	17.097	0	0	12.569
Румыния	0	0	3.085	2.987	0	0	7.733	16.199	1.732	3.857

**Топ десять фирм по продажам в 2017 году,
EPDK**

AYGAZ A.Ş.

MİLANGAZ LPG DAĞITIM TİC. VE SAN. A.Ş.

OMV PETROL OFİSİ A.Ş.

İPRAGAZ A.Ş.

PET GAZ A.Ş.

HABAŞ PETROL ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

**AVGAZ LPG DOLUM TEVZİ PETROL İNŞAAT NAKLİYAT LİMİTED
ŞİRKETİ**

MİRGAZ LPG DOLUM DAĞITIM TAŞIMACILIK SAN. VE TİC. A.Ş.

YURTGAZ PETROL ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

**GAZPA AKARYAKIT TARIM GIDA VE HAYVANCILIK ÜRÜNLERİ
PAZARLAMA SAN. VE TİC. LİMİTED ŞİRKETİ**

**Топ десять фирм по импорту в 2017 году,
EPDK**

AYGAZ A.Ş.

MİLANGAZ LPG DAĞITIM TİC. VE SAN. A.Ş.

OMV PETROL OFİSİ A.Ş.

İPRAGAZ A.Ş.

PET GAZ A.Ş.

HABAŞ PETROL ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

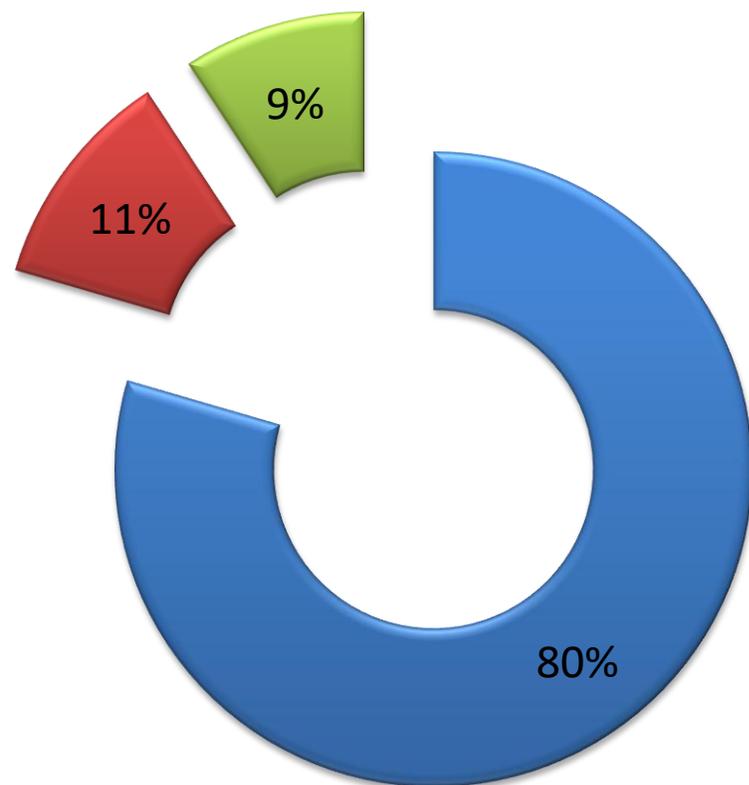
SHELL & TURCAS PETROL A.Ş.

TOTAL OIL TÜRKİYE A.Ş.

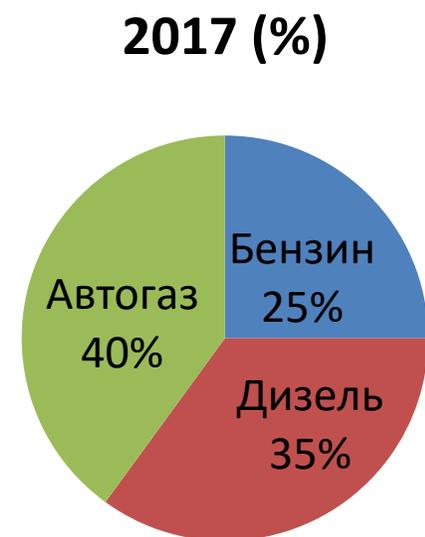
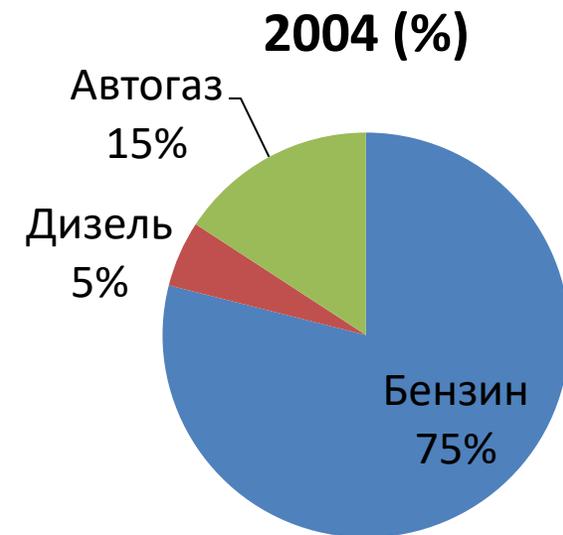
YURTGAZ PETROL ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

**AVGAZ LPG DOLUM TEVZİ PETROL İNŞAAT NAKLİYAT LİMİTED
ŞİRKETİ**

В каких целях используется газ в Турции ? (Tuik 2017)



- Авто
- Баллонный
- Индустриальный



Ежегодно в Турции конвертируются свыше **160 тысяч авто** под ГБО (ТУİK 2016)

Ценообразование на турецком рынке

- Турция следует рыночным ценам “Sonatrach” с точки зрения в отношении цен на LPG, а цены на LPG публикуются раз в месяц на рынках пропана и бутана.
- Расчет , производится-летний композит 70% цены «Бутана» и 30% цены «Пропан» и зимний композит -50%/50%, опубликованной на рынке, и рассчитанная цена - это цена, найденная путем умножения на курс доллара и интенсивность продукта, определяемого ЦБ Турции на каждый день.
- Возможно, вводить в заблуждение, чтобы напрямую сопоставлять цены на продукцию с ценами на сырую нефть, поскольку цены на СУГ продаются один раз в месяц на международных рынках и потому, что они могут двигаться иначе, чем цены на сырую нефть (например, цены на автогаз растут, а цены на сырую нефть падают).