

**Отрасль *автомобилестроения* является одной из ведущих отраслей в экономике развитых стран. Ее доля в мировом экспорте товаров промышленного потребления составляет 12,5%. Отрасль обеспечивает работой миллионы людей во всем мире.**

**На продукцию автомобилестроительной промышленности приходится почти половина всего мирового**

**Автомобилестроение использует почти 50% годового производства резины, 25% - стекла и 15% - стали. Неудивительно, что в богатых странах доля автомобилестроительной промышленности в ВВП составляет около 10%.**

На размещение предприятий машиностроения оказывает влияние большое количество факторов

**ФАКТОРЫ  
РАЗМЕЩЕНИЯ  
ПРЕДПРИЯТИЙ  
МАШИНОСТРОЕНИЯ**

**НАУКОЕМКОСТЬ**

**ТРУДОЕМКОСТЬ**

**СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ  
И КООПЕРИРОВАНИЕ**

**ТРАНСПОРТНЫЙ  
ФАКТОР**

**МЕТАЛЛОЕМКОСТЬ**

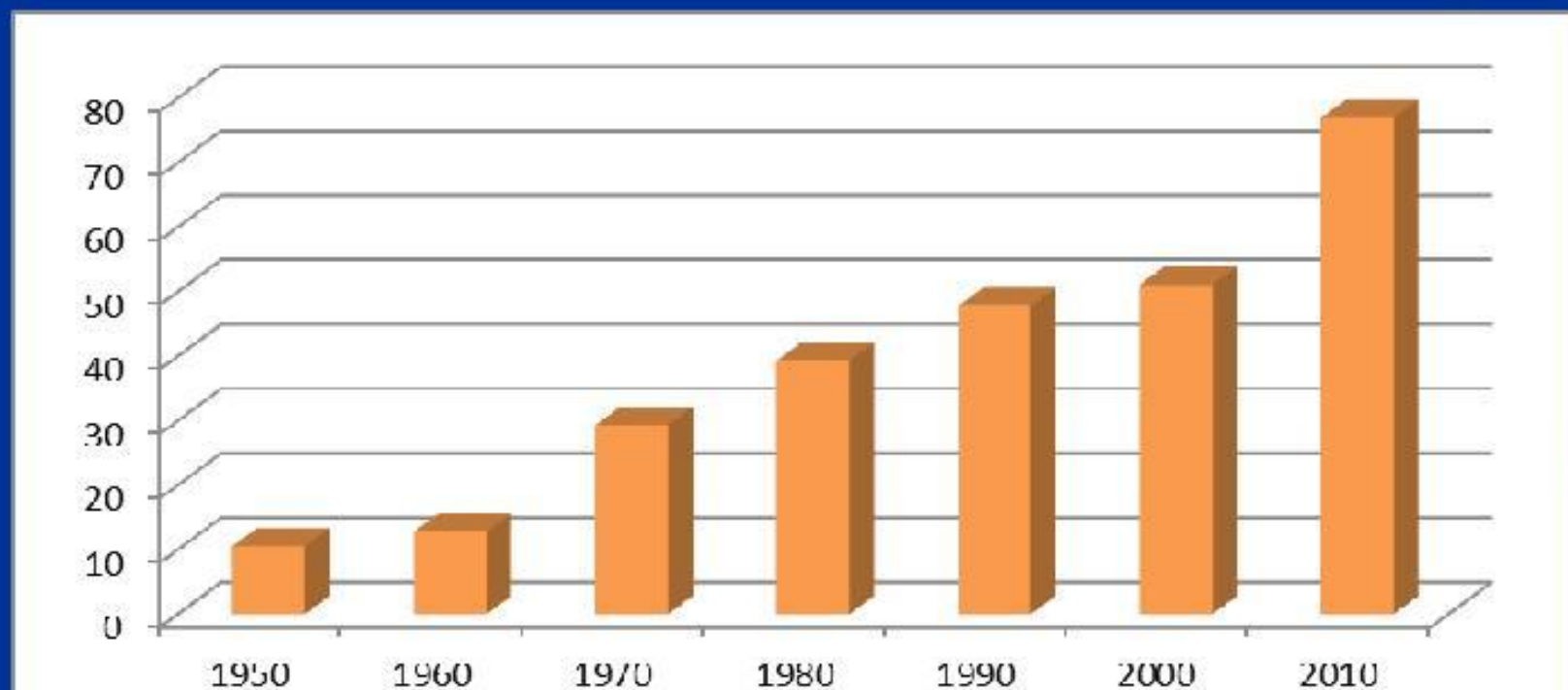
**ОРИЕНТАЦИЯ  
НА ПОТРЕБИТЕЛЯ**

**ВОЕННО-СТРАТЕГИЧЕСКИЙ  
ФАКТОР**

**Производство автомобилей в настоящее время осуществляется почти в 50 странах мира. При этом более 60% мирового производства автомобильной техники принадлежит Западной Европе, США и Японии. В настоящее время в мире существует более 40 автомобилестроительных компаний..**

## Динамика мирового производства автомобилей, млн.шт

годы	1950г.	1960г.	1970г.	1980г.	1990г.	2000г.	2010г
производство автомобилей, млн.шт	10,5	12,8	29,3	39,3	47,8	51,1	77



## Крупнейшие мировые авторынки

	МЕСТО В РЕЙТИНГЕ			ПРОДАЖИ, МЛН ШТ., ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 2015	ДИНАМИКА АППГ, %	
	2013	2014	1 п/г 2015		2014	2015
Китай	1	1	1	10,09	4,8	▲
США*	2	2	2	8,48	4,4	▲
Япония**	3	3	3	2,61	-11,2	▼
Германия	5	5	4	1,61	5,2	▲
Великобритания	8	7	5	1,37	7	▲
Индия	6	6	6	1,36	5,5	▲
Бразилия	4	4	7	1,26	-20	▼
Франция	9	9	8	1,01	6,1	▲
Канада	10	10	9	0,93	2,6	▲
Италия	12	12	10	0,87	15,2	▲
Южная Корея	11	11	11	0,84	6,3	▲
Россия	7	8	12	0,73	-36,4	▼



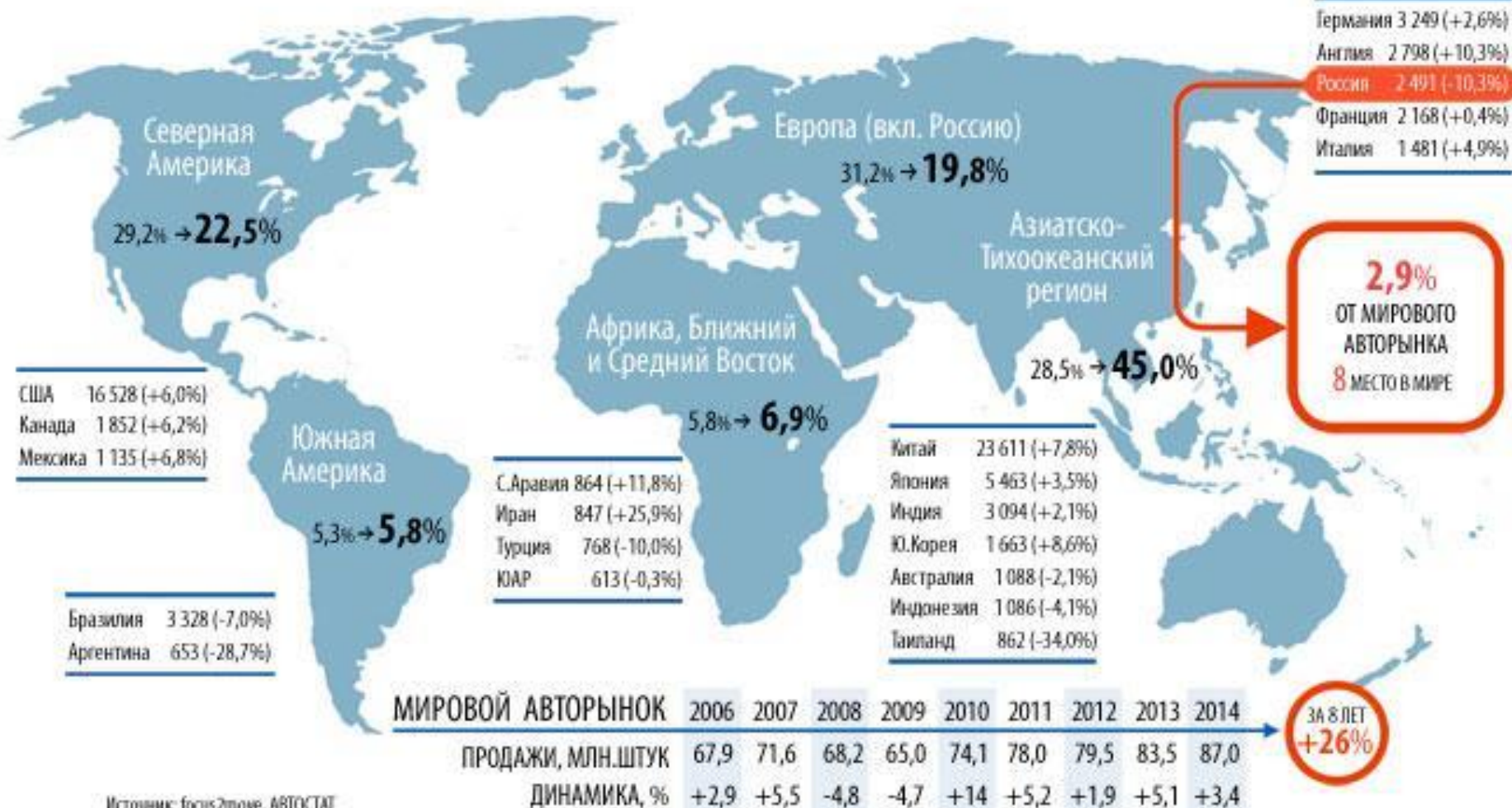
\* с учетом LCV

\*\* Япония – включая микроавтомобили с двигателем 0,6 л и менее

ИСТОЧНИК: АВТОСТАТ

# ПРОДАЖИ АВТОМОБИЛЕЙ

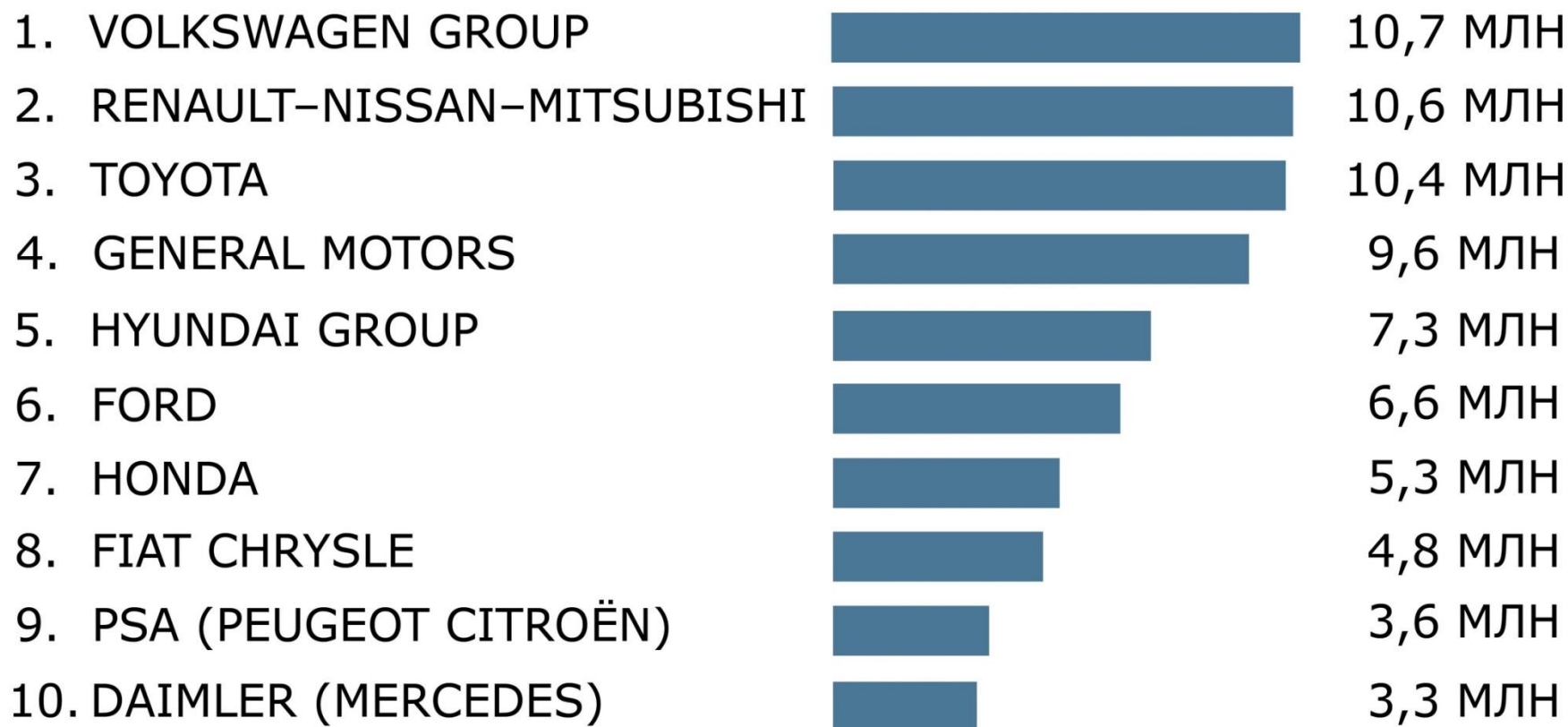
В 2014 году в мире было продано **87,0 (+3,4%)** млн. новых автомобилей (PC+LCV).



Источник: focus2move, AVTOSTAT

# КРУПНЕЙШИЕ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛИ В МИРЕ

## РЕЙТИНГ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПРОДАННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ В 2017 ГОДУ



\*Источник: The Wall Street Journal, расчёты команды проекта Finsovetnik.com

**FINSOVETNIK.COM**

ПРОЕКТ  
АЛЕКСАНДРА ИВАНОВА  
О ВЛОЖЕНИЯХ ДЕНЕГ С УМОМ



# Toyota



# Volkswagen



# Renault-Nissan



# General Motors



# Hyundai-Kia



# Ford



# Honda



# Fiat-Chrysler





# Suzuki



	модель	2016	2015	16/15	
1.	 Hyundai Solaris	90 380	115 868	-22,0%	↓
2.	 KIA Rio	87 662	97 097	-9,7%	↓
3.	 Volkswagen Polo	47 702	45 390	+5,1%	↑
4.	 Renault Duster	44 001	43 923	+0,2%	↑
5.	 Toyota RAV4	30 603	27 102	+12,9%	↑
6.	 Chevrolet Niva	29 844	31 367	-4,9%	↓
7.	 Renault Logan	29 565	41 311	-28,4%	↓
8.	 Renault Sandero	28 557	30 221	-5,5%	↓
9.	 Toyota Camry	28 063	30 136	-6,9%	↓
10.	 Skoda Rapid	25 931	24 547	+5,6%	↑
	<b>ВСЕГО иномарок</b>	<b>1 029 128</b>	<b>1 205 735</b>	<b>-14,6%</b>	↓

**1**

Hyundai Solaris


**2**

KIA Rio


**3**

Volkswagen Polo



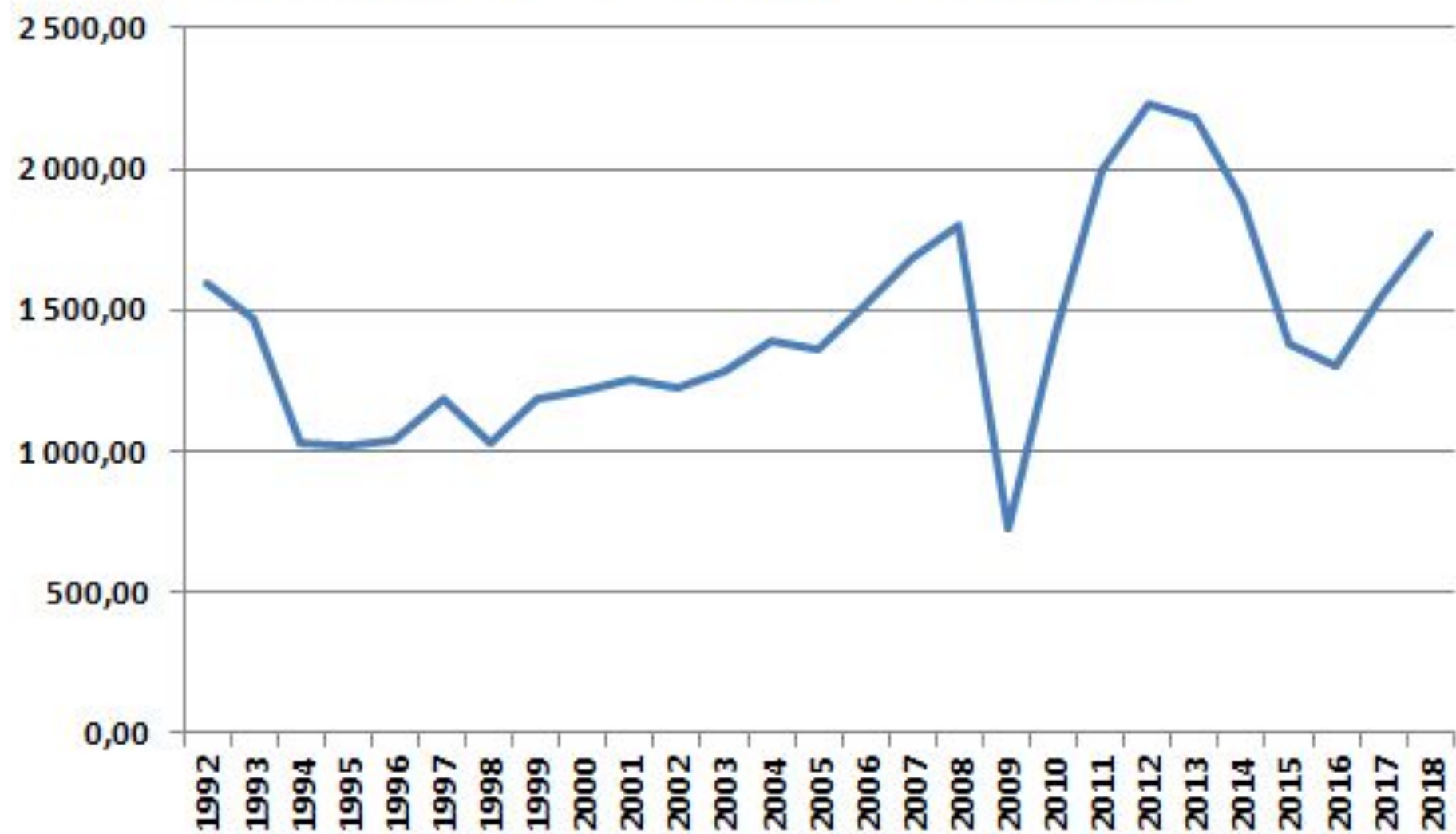
Источник: АЕВ (без учета LCV)

Период: январь - декабрь 2016 года

# Российские автозаводы



## Производство автомобилей в России, тыс.шт



# Крупнейшие российские предприятия автомобильной промышленности:

[АвтоВАЗ](#) — крупнейший производитель легковых автомобилей в [Восточной Европе](#)

[КАМАЗ](#) — находится на 11-м месте в мире среди производителей тяжёлых грузовиков

[Группа ГАЗ: ООО «Павловский автобусный завод» \(ПАЗ\),](#)

[ОАО «Голицынский автобусный завод» \(ГолАЗ\),](#)

[ОАО «Саранский завод автосамосвалов»,](#)

[ОАО «Автодизель» \(Ярославский моторный завод\),](#)

[ООО «Ликинский автобусный завод» \(ЛиАЗ\), ООО «КАВЗ»,](#)

[ОАО «Автомобильный завод Урал»,](#)

[ОАО «Челябинские строительно-дорожные машины», ОАО «Заволжский завод гусеничных тягачей»,](#)

[ОАО «Арзамасский машиностроительный завод»,](#)

[ООО «Канашский автоагрегатный завод».](#)

[Соллерс: ООО «Соллерс-Елабуга»,](#)

[ООО «Соллерс-Набережные Челны»,](#)

[ООО «Соллерс-Дальний Восток», ОАО «Ульяновский моторный завод»,](#)

[ОАО Заволжский моторный завод](#)

[ЗИЛ — Завод имени Лихачёва: АМО ЗИЛ,](#)

[Саранский автоагрегатный завод \(СААЗ\)](#)

[Брянский автомобильный завод \(БАЗ\)](#) — один из ведущих производителей большегрузных колесных шасси для нефтегазового комплекса России.

# География машиностроительного комплекса



# Центры автомобилестроения России



# Проблемы отечественного автомобилестроения :

- низкие культура производства и дисциплина труда

- выпуск автомобильной продукции, ориентированной в основном на потребление на внутреннем рынке, не стимулирует создание конкурентоспособных автомобилей;

- не заинтересованность во внедрении инноваций;

- проблема утилизации вышедших из употребления автомобилей.



# Крупнейшие российские машиностроительные компании (на 2013 год) и их доходы:

1. **АвтоВаз** 5570 млн. долларов (авто Лада)



2. **АХК Сухой** 1496,9 млн. долларов (крупнейший российский авиационный холдинг с числом работников более 26 тыс. человек. Компания «Сухой» входит в Объединенную авиастроительную корпорацию (ОАК).)



**СУХОЙ**

ГРАЖДАНСКИЕ САМОЛЕТЫ

Компания "Сухого" и "Аленин Аэронаутика"



3. **КамаЗ** 16 12,7 млн. долларов (Группа компаний «КАМАЗ» — крупнейшая автомобильная корпорация Российской Федерации. ОАО «КАМАЗ» занимает 11-е место среди ведущих мировых производителей тяжёлых грузовых автомобилей. )



# **Список предприятий, на которых осуществляется сборка иностранных легковых автомобилей в России:**

- ГК "Автотор", Калининградская обл. — BMW, Cadillac, Chevrolet, Opel, Kia  
"GM-АвтоВАЗ" ЗАО, г. Тольятти, Самарская обл. — Chevrolet, LADA.  
"АК ДерВейс" ООО, г. Черкесск, Карачаево-Черкесская Республика —  
Lifan, Geely, Great Wall  
"Автофрамос" ОАО, г. Москва — Renault  
"Форд Мотор Компани" ЗАО, г. Всеволожск, Ленинградская обл. — Ford  
"Соллерс-Набережные Челны" ОАО, Республика Татарстан — Ford  
"Соллерс-Елабуга" ООО, Республика Татарстан — Ssang Yong  
"Соллерс-Дальний Восток" ООО, Приморский край — Ssang Yong, Toyota,  
Mazda  
"Дженерал Моторз Авто" ООО, Санкт-Петербург — Chevrolet, Opel  
"Тойота Мотор Мануфэкчуринг Россия" ООО, Санкт-Петербург —  
Toyota  
"Хёндэ Моторз Мэнуфэкчуринг Рус" ООО, Санкт-Петербург — Hyundai,  
Kia  
"Ниссан Мэнуфэкчуринг Рус", ООО, Санкт-Петербург — Nissan  
"Фольксваген Груп Рус" ООО, г. Калуга, Калужская область —

# Структура автомобильного рынка России в 2017 году (в сравнении с 2016-м)

Российские  
автомобили  
(334,3 тыс. шт.)  
рост – 16% ▲

Иномарки, импорт  
(197,3 тыс. шт.)  
падение – 7% ▼

Иномарки  
российской сборки  
(927,8 тыс. шт.)  
рост – 22% ▲

