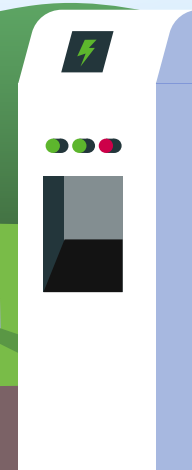
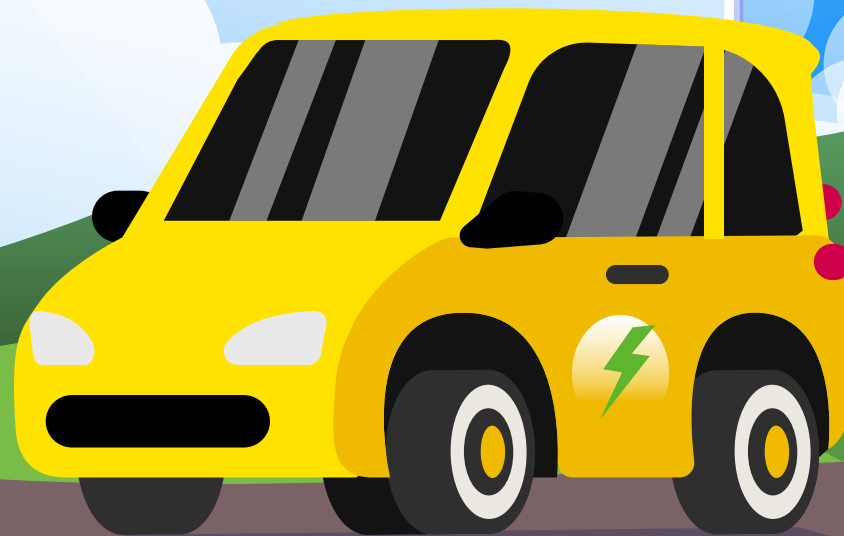


# Перспективы использования электромобилей в такси



ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО РАЗВИТИЮ  
ТАКСИ



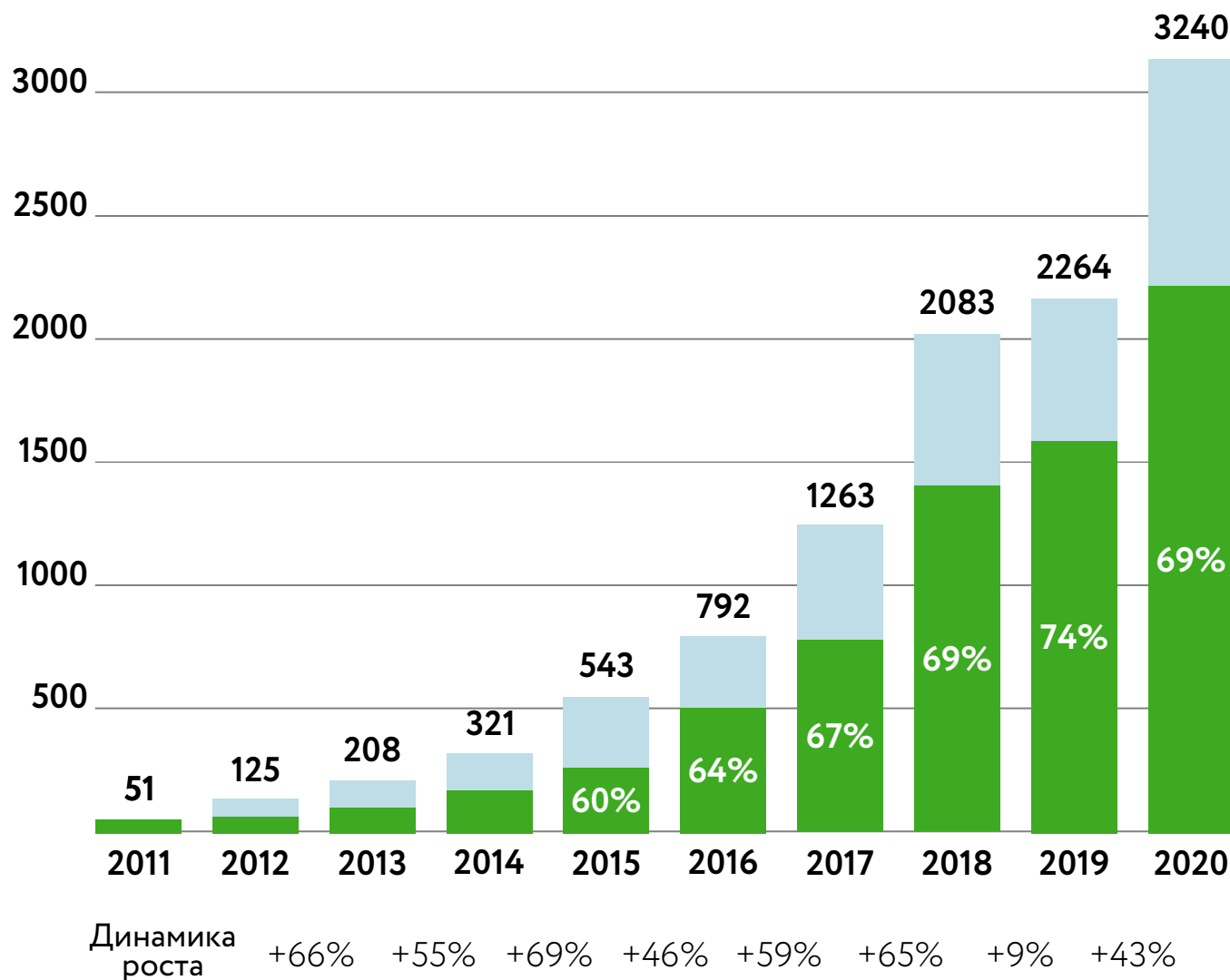
# ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ

Продажи электромобилей в мире

# 43%

рост продаж  
электромобилей  
в мире в 2020 году

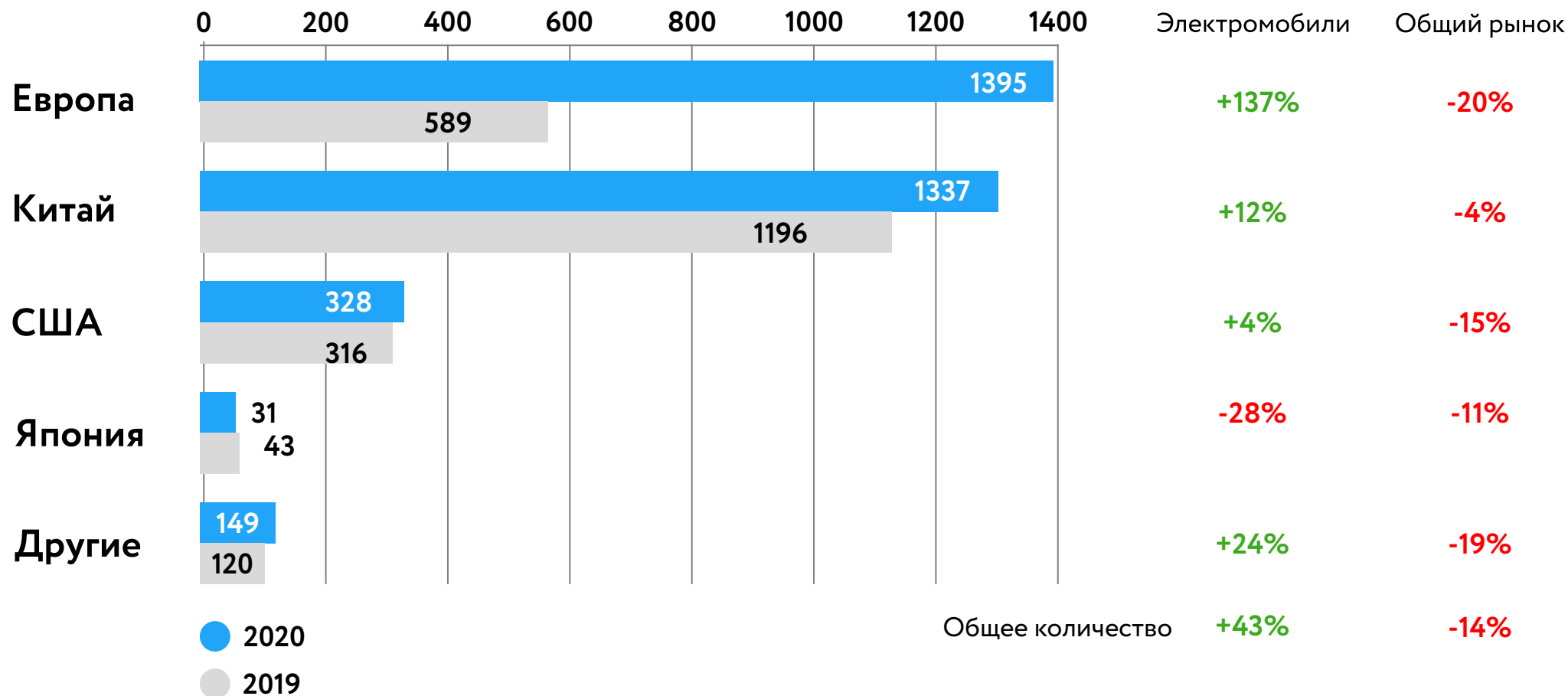
- Гибридные
- Аккумуляторные



2.5% → 4.2% - рост доли мирового рынка легковых автомобилей за 2020 г.

# ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ

Динамика продаж по регионам и странам



137% - рост продаж электромобилей в Европе в 2020 году

В 2020 году сохранилась **положительная динамика роста** продаж электромобилей при общем падении автомобильного рынка в ряде ключевых регионов

# ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ

## Обзор по странам

Крупнейшие страны по количеству электромобилей (включая гибридные)		С 2020 года по настоящее время
1	Китай	1 343 000
2	Германия	390 000
3	США	320 000
4	Франция	195 000
5	Великобритания	185 000

Крупнейшие страны по доле электромобилей (включая гибридные)		С 2020 года по настоящее время
1	Норвегия	63 %
2	Исландия	45 %
3	Швеция	32 %
4	Нидерланды	21 %
5	Финляндия	18 %

Страны с максимальной динамикой роста		2020 г.
1	Индия	+510 %
2	Тайвань	+308 %
3	Чехия	+306 %
4	Германия	+254 %
5	Дания	+246 %

Крупнейшие страны по доле электромобилей (без учета гибридных)		С 2020 года по настоящее время
1	Норвегия	+510 %
2	Исландия	+308 %
3	Нидерланды	+306 %
4	Гонконг	+254 %
5	Швеция	+246 %

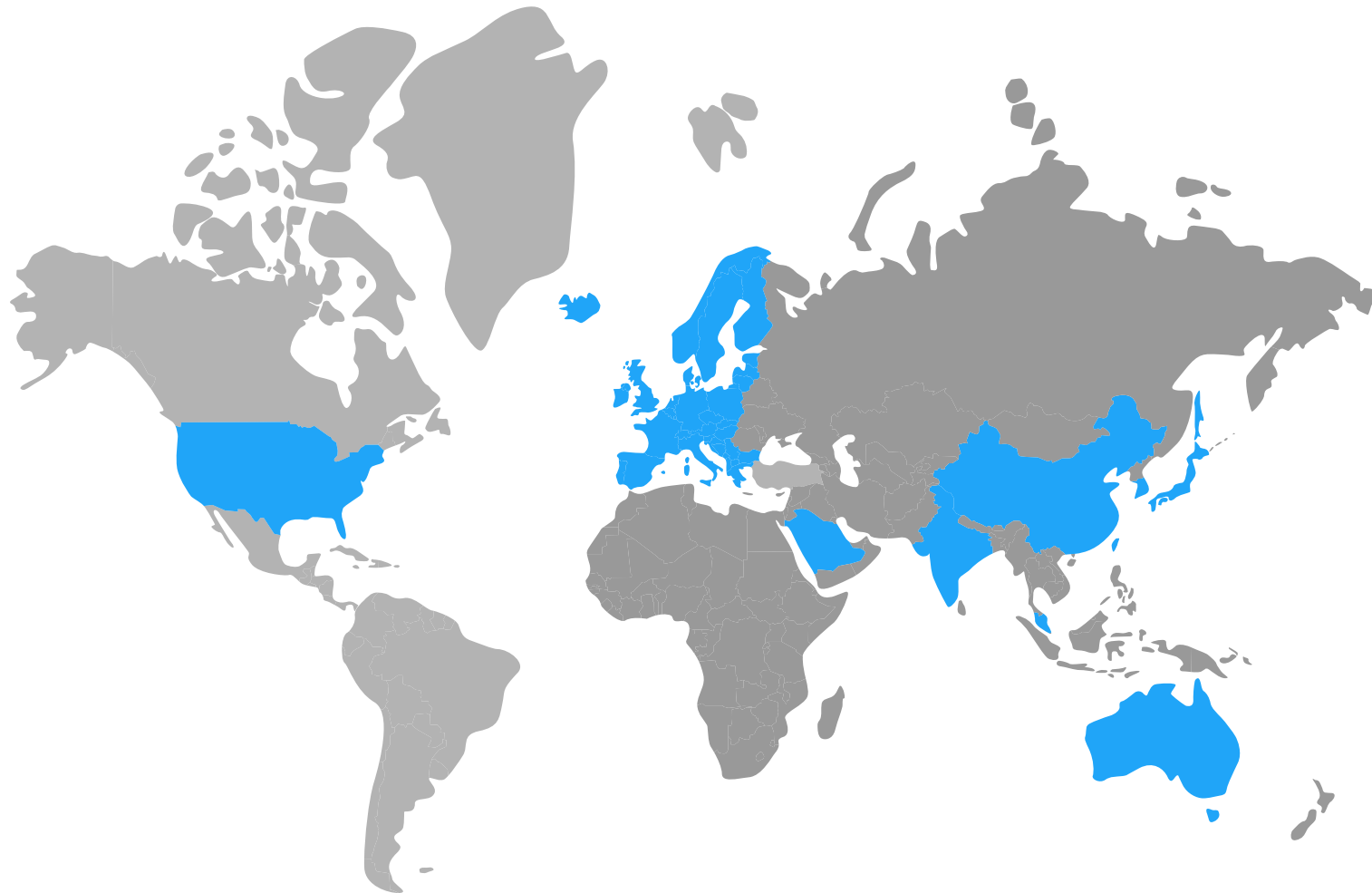
**1 343 000** – годовые продажи электромобилей в Китае

**63%** - максимальная доля электромобилей от общего числа автомобилей (Норвегия)

**Индия** – лидер по динамике роста продаж

# ЭЛЕКТРОТАКСИ В СТРАНАХ МИРА

Ключевые регионы: Европа, Азия, ОАЭ



**Ключевая роль государства:** субсидии, налоговые льготы, инвестиции в инфраструктуру, бесплатные парковки  
Дополнительное стимулирование со стороны агрегаторов

# ЭЛЕКТРОМОБИЛИ В РОССИИ

**10836**

количество электромобилей  
на 1 января 2021 г.

**71%**

годовой рост рынка  
электрокаров в России

**95%**

рост рынка новых  
электромобилей в России  
в 2020 году

**18 моделей**

14 различных марок

**83%**

всех электромобилей  
приходится на Nissan Leaf

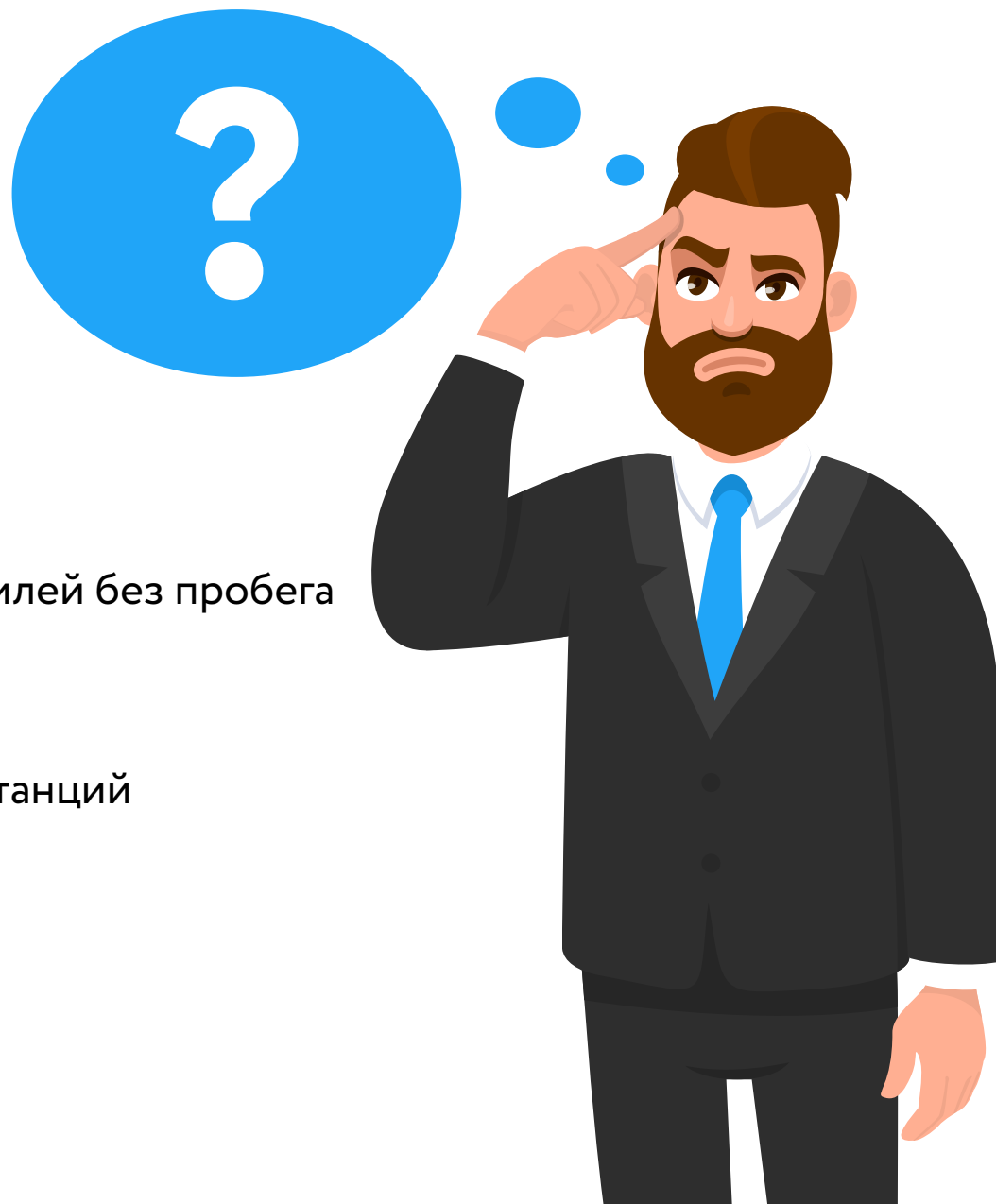
**Регионы-лидеры:** Приморский край, Иркутская область, Москва, Краснодарский край, Хабаровский край, Московская область, Новосибирская область, Амурская область, Красноярский край, Санкт-Петербург

Заявления о производстве в России: **Автотор, КАМА-1, Monarch, Zetta, GAZelle e-NN**

# ЭЛЕКТРОТАКСИ В РОССИИ

## Что настораживает:

- ☹️ высокая стоимость доступных электромобилей без пробега
- ☹️ непрозрачная история с эксплуатацией
- ☹️ слаборазвитая инфраструктура зарядных станций
- ☹️ низкий запас хода у большинства моделей
- ☹️ вопрос дальнейшего сбыта автомобиля



# ЭЛЕКТРОТАКСИ В РОССИИ

## Что обнадеживает:

- 😊 значительная экономия на топливе
- 😊 практичность обслуживания
- 😊 возможность более длительной эксплуатации
- 😊 государственная субсидия
- 😊 транспортный налог
- 😊 правки в закон об электроэнергетике (2019 г.)





# УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОЯВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОТАКСИ В РОССИИ

- 😊 стоимость автомобиля - до 1.5 млн. рублей
- 😊 базовый запас хода - 250 км. (Min)
- 😊 доступное обслуживание и ремонт
- 😊 развитая инфраструктура зарядных станций
- 😊 стимулирование со стороны агрегаторов
- 😊 активное участие государства





**Александр Шмигидин**

Директор

**Спасибо за внимание!**

