

Электромобили изменения затронут каждого



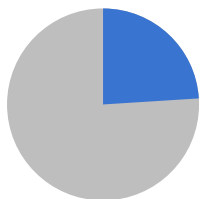
 **TOUCH** Юрий Орлов

Экология – главный драйвер развития электротранспорта



Транспорт – один из главных источников CO₂

23%



Переход на электромобили снижает выбросы

-58%

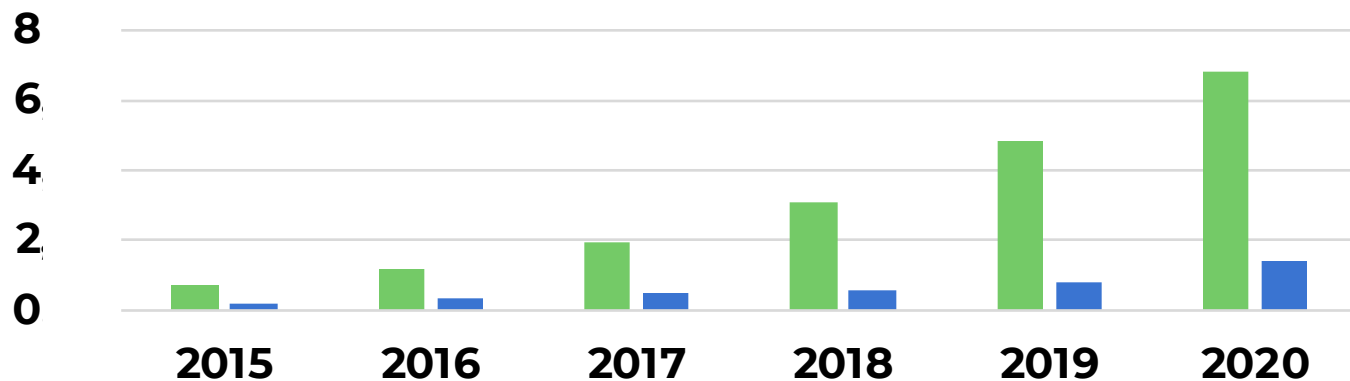
-66%

-74%



В 10 раз увеличилось количество электромобилей в мире за 5 лет

Динамика количества электромобилей и зарядных станций в мире, млн шт.



Структура рынка электромобилей 2020 год

51% Китай

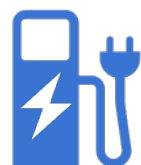
26% Европа

17% США

6% Другие регионы



+57%
В ГОД

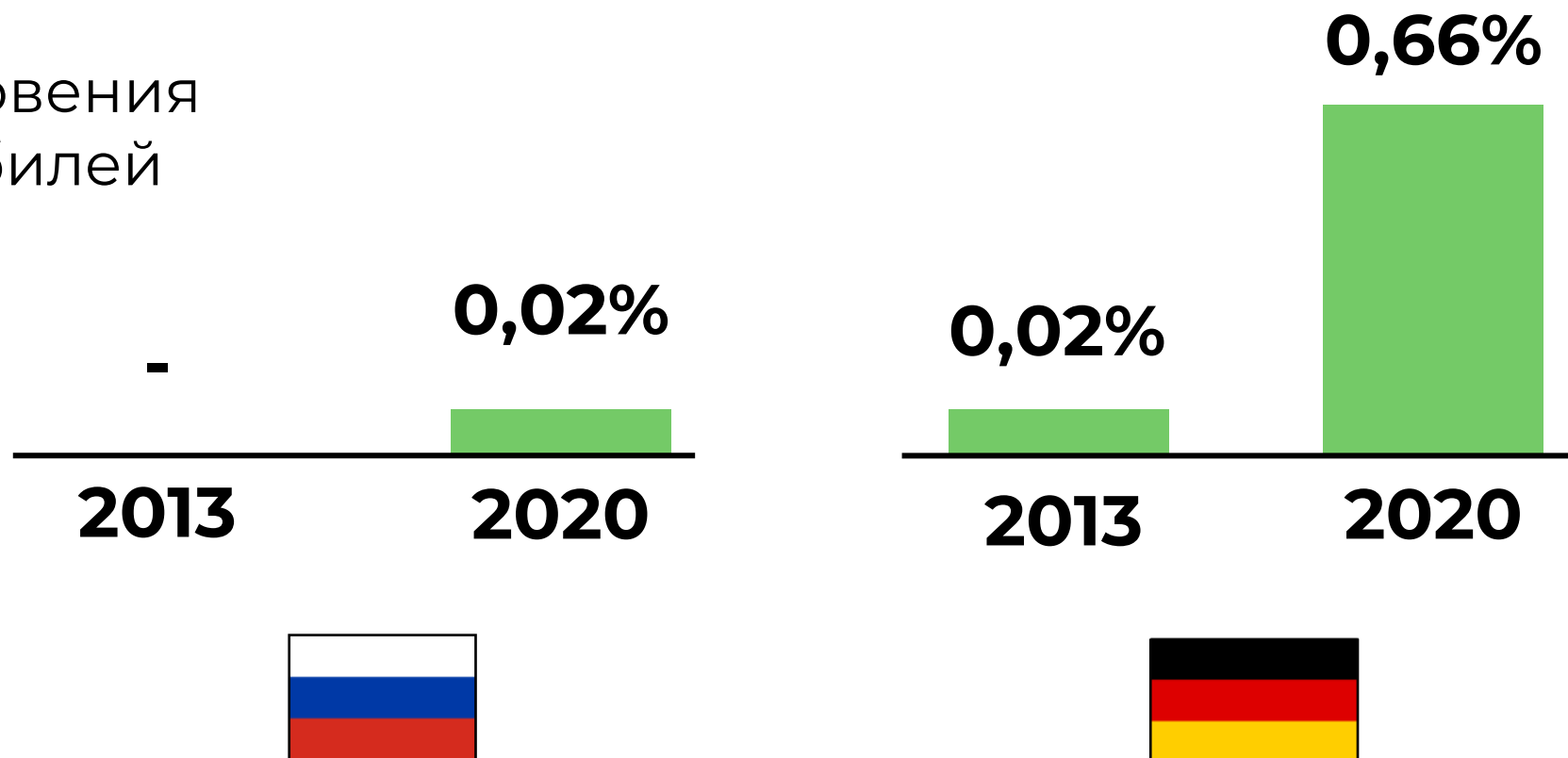


+49%
В ГОД

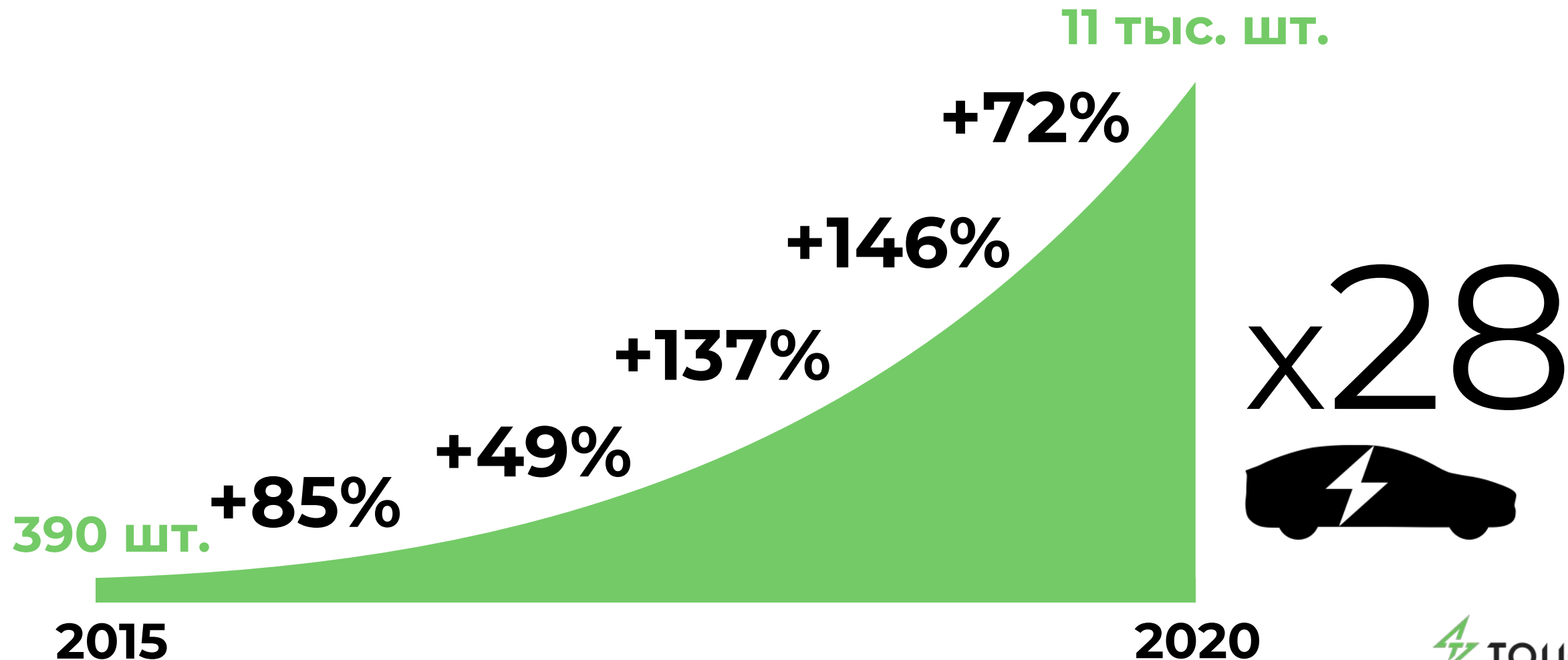
В России всё только начинается, как в Европе 7 лет назад



% проникновения
электромобилей



Российский рынок удваивается ежегодно последние 5 лет



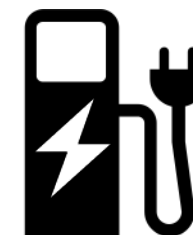
В России частота публичных станций в 3,5 раза ниже среднего в Европе



Россия 2020

дефицит
2,5 тыс. шт.

1 тыс. шт.

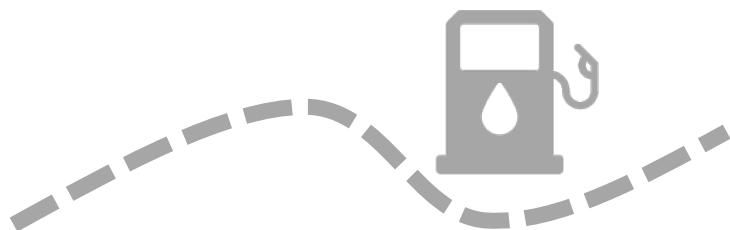




Электромобилисты
(пользователи)

Модель использования электромобиля отличается от обычного автомобиля

Обычный автомобиль
5-10 минут на заправке



Электромобиль
много сессий зарядки «по часу»





Электромобилисты
(пользователи)

**Зарядные станции
нужны везде:
дома, на работе, в дороге**

Минимум в **200 раз**
больше* нужно
зарядных станций,
чем АЗС



Многоквартирные
дома



Офисные
здания



Магазины



Банки



Отели



Торговые
центры



Частные дома



Предприятия



Рестораны,
кафе



Клиники



Паркинги



АЗС

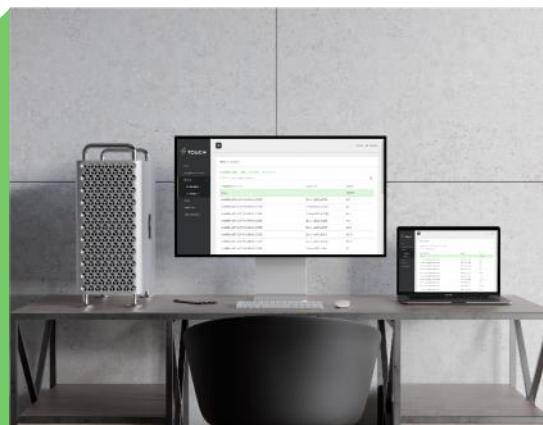
*необходимая частота зарядных станций и АЗС: 1 тыс. публичных зарядных станций и 5 АЗС на 10 тыс. электромобилей/автомобилей соответственно.

Зарядные станции – верхушка айсберга инфраструктуры электромобилей



Зарядные станции

- Медленные AC
- Быстрые DC



Удалённое управление

- Система управления
- Приложение для пользователя



Обслуживание

- Установка
- Подключение
- Поддержка



Операционная модель

- Стратегия
- Размещение станций
- Бизнес-процессы

TOUCH запускает операторов в регионах



Компания с комплементарными ресурсами может стать ключевым оператором зарядной инфраструктуры



Знание рынка, экспертиза



Персонал, финансовые ресурсы
и модель управления



Доступ к местам установки
и подключения станций, клиентам



Рекомендации для различных отраслей

Зависимость от автомобилистов



TOUCH – вторые в России по доле рынка коммерческих станций

70 коммерческих станций установлено

15 регионов России



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВА
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

Пилотные проекты

- МТС 5G Startup Hub 2021

Акселерация

- Pulsar VC 2021 – seed round 5 млн руб.
- ФРИИ (Go Global) 2020

Достижения

- АСИ 100 лучших идей 2020





Упрощаем переход на электромобили



touch-station.com



info@touch-station.com



+7 (499) 350 51 54



СЕО Юрий Орлов

+7 (921) 956 50 33

