

Общее использование электромашин в многоквартирном доме

Проблема

Большое количество машин приводит к загрязнению воздуха и окружающей среды, необходимо место под парковки, а там мог бы быть парк или зеленая зона. Используется много невозобновляемого углеродного топлива.

Переход к электромобилям частично решает эти проблемы, но, если каждый будет иметь свой собственный электромобиль, то проблема с местом парковки и зарядки останутся. Каждая семья должна будет тратить деньги на обслуживание.

Наша идея

Мы предлагаем идею совместного использования одного или нескольких электромобилей жильцами одного дома.

Описание

В городах будет развиваться общественный транспорт на электричестве, так сейчас во многих городах строят пути для трамваев, прокладывают метро. Люди отказываются от собственного транспорта в пользу общественного, если он хорошо развит, это можно проследить на примере скандинавских стран, например Финляндии.

Но иногда необходим личный транспорт для еженедельной поездки за продуктами в магазин, для поездки на дачу или другое место, куда не ходит общественный транспорт, например, чтобы отвезти растения, животных или небольшой груза, поездки на пикник, или использовать его в то время, когда не работает общественный транспорт, например, ночью и т. п.

Описание проекта

В многоквартирных домах мы предлагаем разместить парковку, на которой будут стоять две или три электрические машины. Каждое парковочное место будет иметь возможность зарядки автомобиля и запасные аккумуляторы.

Житель дома, который хочет взять автомобиль, должен в приложении установить бронь на время использования автомобиля. Взять автомобиль, съездить по делам. Вернуть автомобиль на место, заплатив за его использование.

Съемные аккумуляторы позволят сразу продолжить поездку следующему жильцу без ожидания зарядки автомобиля. Ночью мы будем заряжать все аккумуляторы, так как ночью использование электроэнергии меньше, и есть специальные ночные, более дешевые тарифы.