

Всероссийская научная молодежная школа с международным участием
«Роль возобновляемой энергетики при переходе к углерод-нейтральной экономике»

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ ДИНАМИКИ И ОСНОВНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕНДОВ В ОТРАСЛИ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ ЗА ПЕРИОД С 1995 ДО 2025 ГОДА

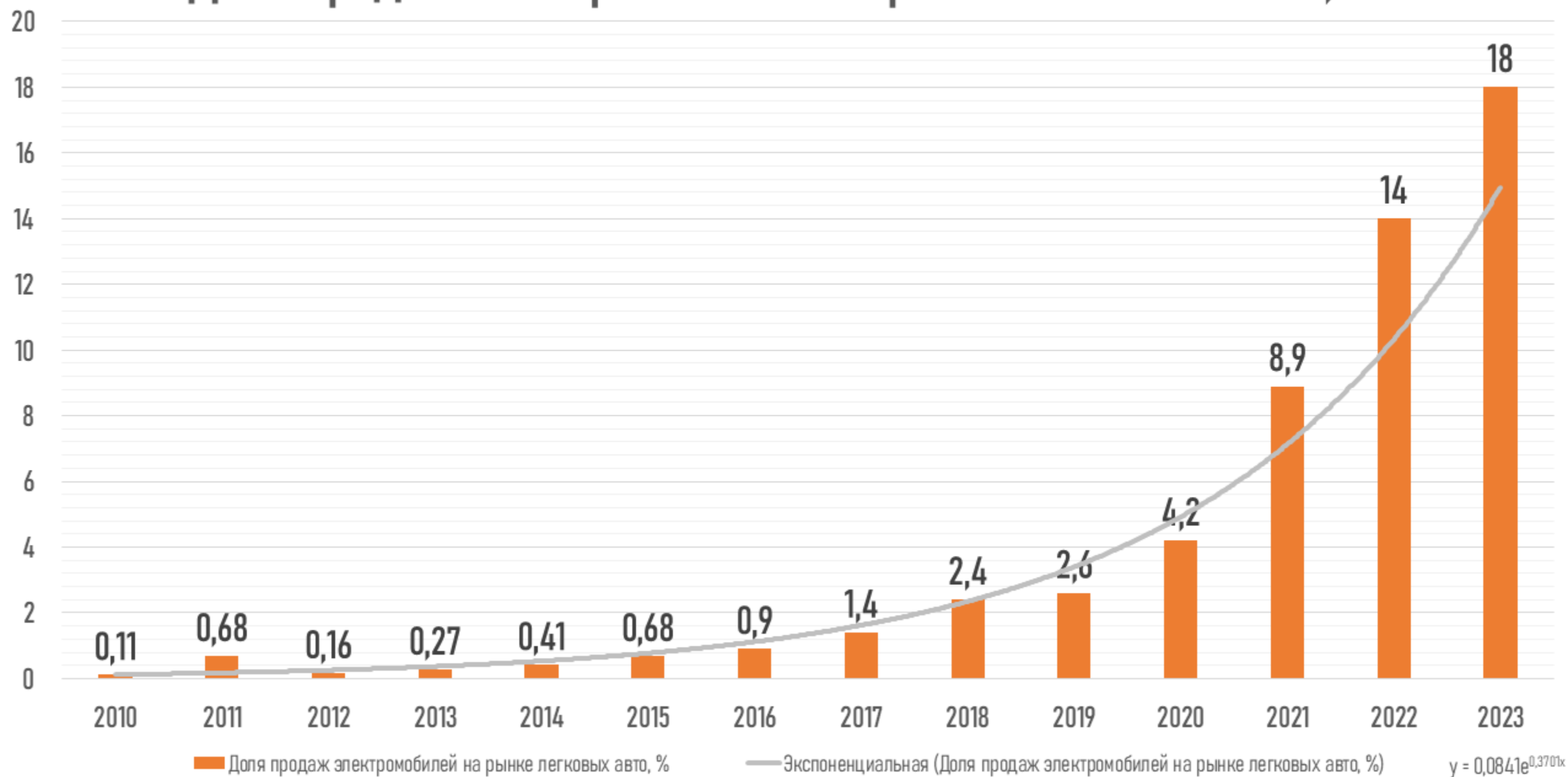


Музафаров Эльдар Раисович

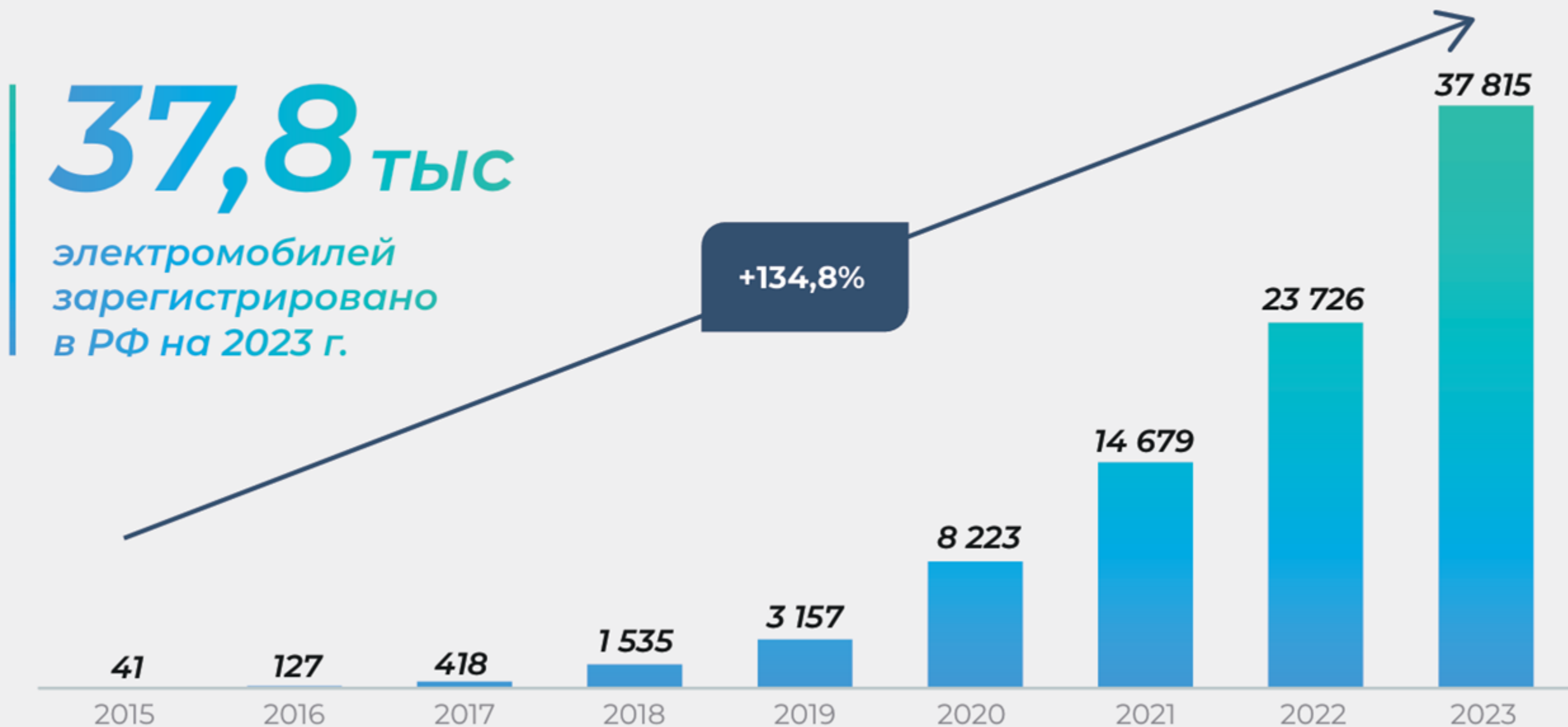


Аспирант кафедры «АМО», ИжГТУ им. М.Т. Калашникова, г.Ижевск

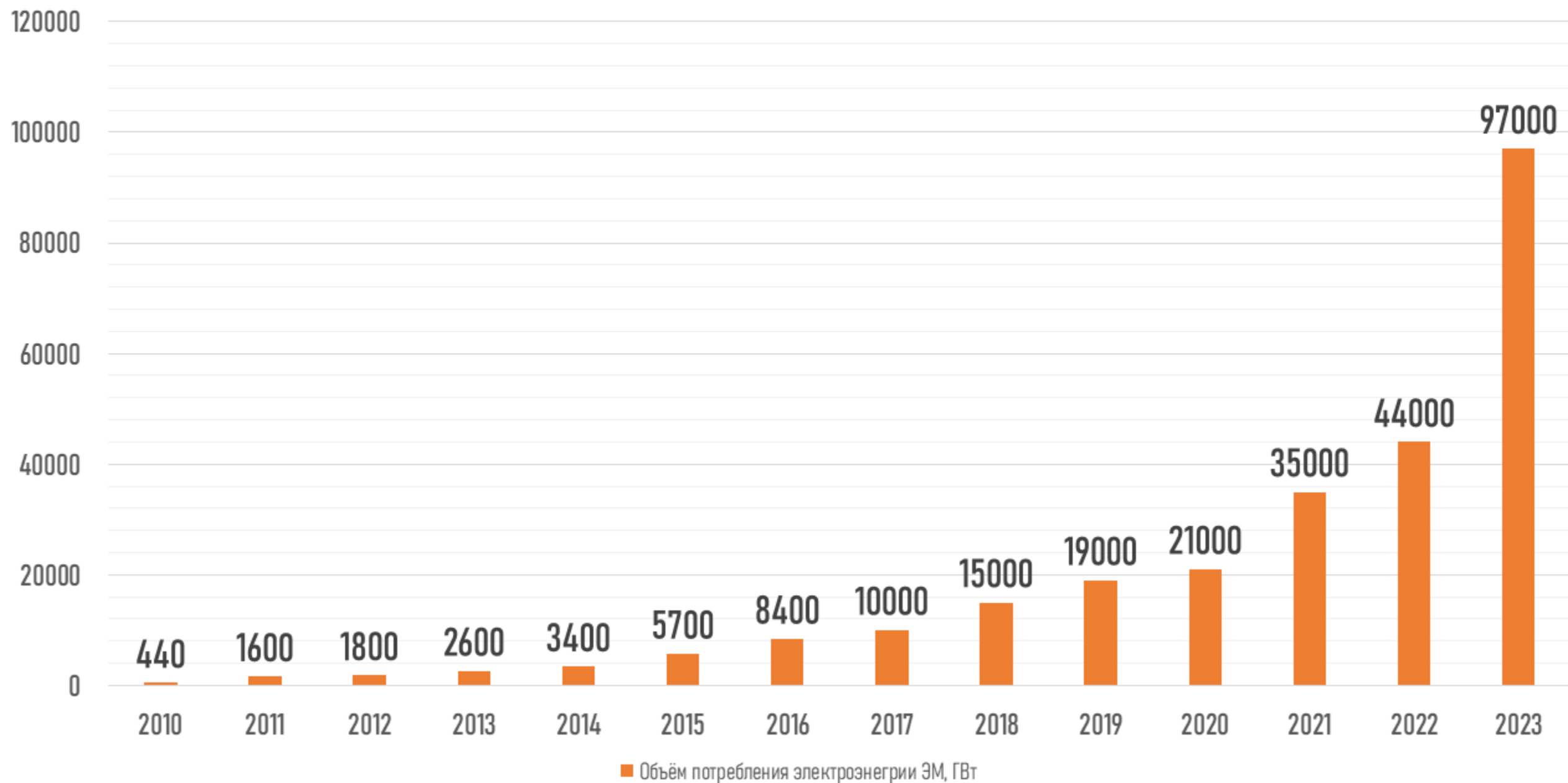
Доля продаж электромобилей на рынке легковых авто, %



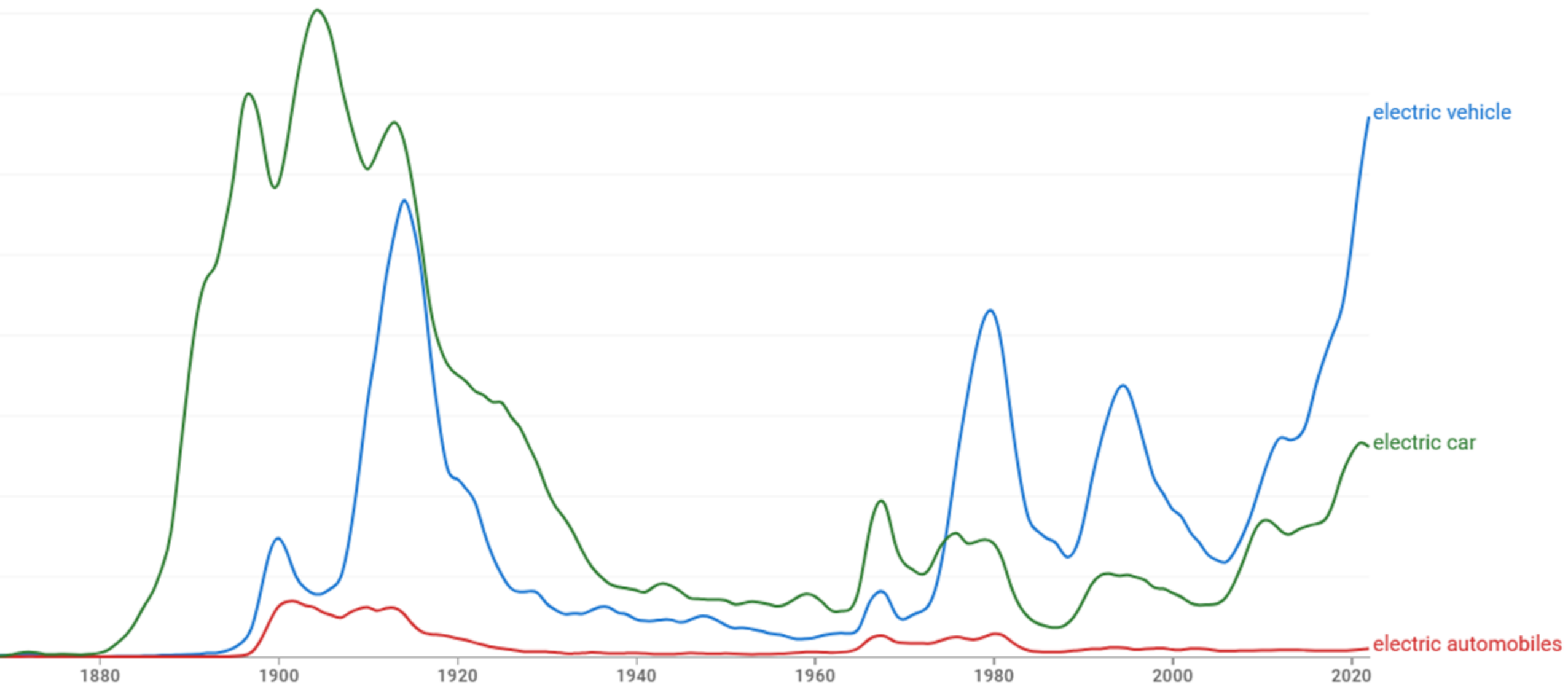
Количество электромобилей в России в 2015–2023 гг., шт.



Объём потребления электроэнергии ЭМ, ГВт









Акціонерное Общество постройки и эксплуатаціи
экипажей и автомобилей

ФРЕЗЕ и К.º

Эртелевъ пер. 10, СПБ.

АВТОМОБИЛИ

БЕНЗИНОВЫЕ и ЭЛЕНТРИЧЕОНІЕ

Единственные представители для всей Россіи
фабрики De Dion-Bouton & C^{ie} близъ Парижа.

à Puteaux (Seine).

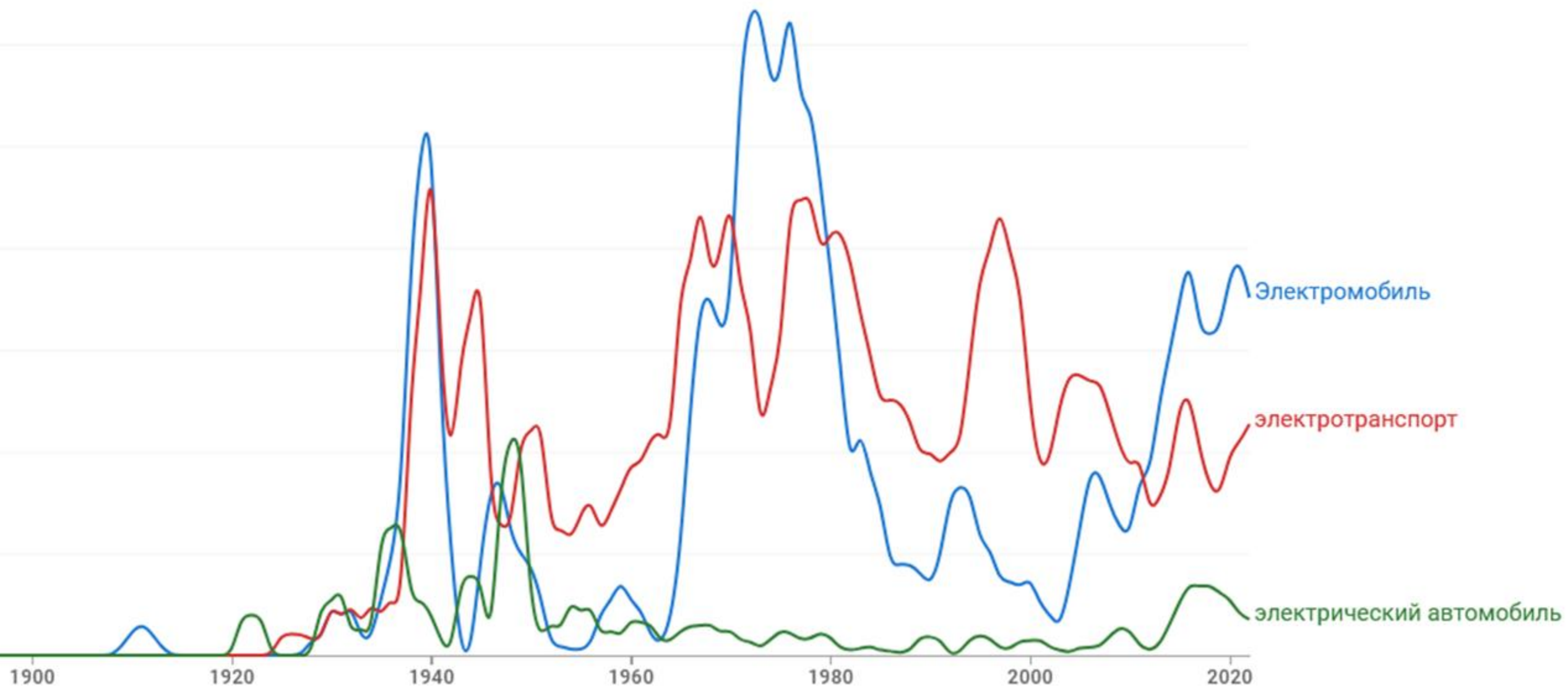
*Подробное описаніе съ рисунками и наставленіемъ
къ моторамъ Діона.*



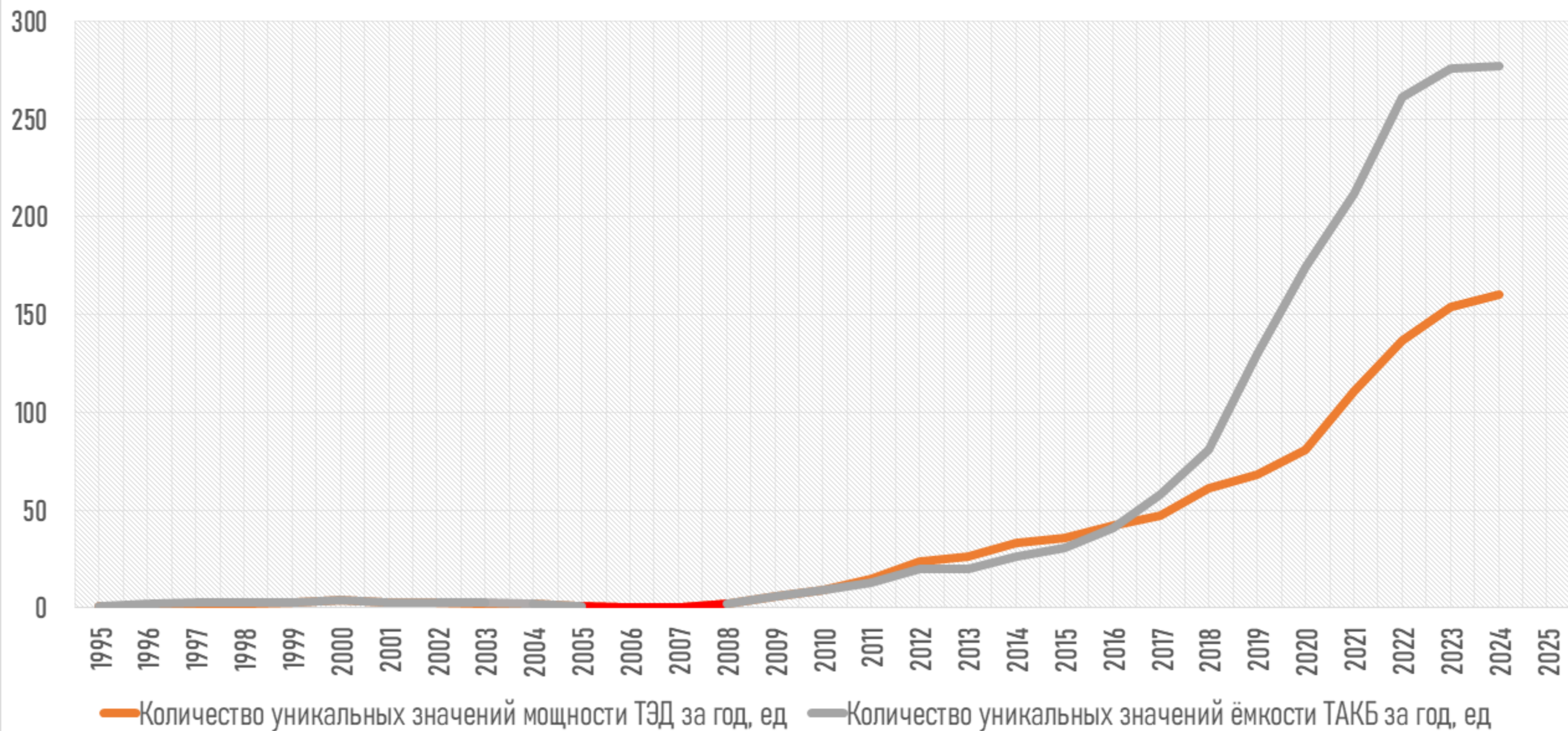




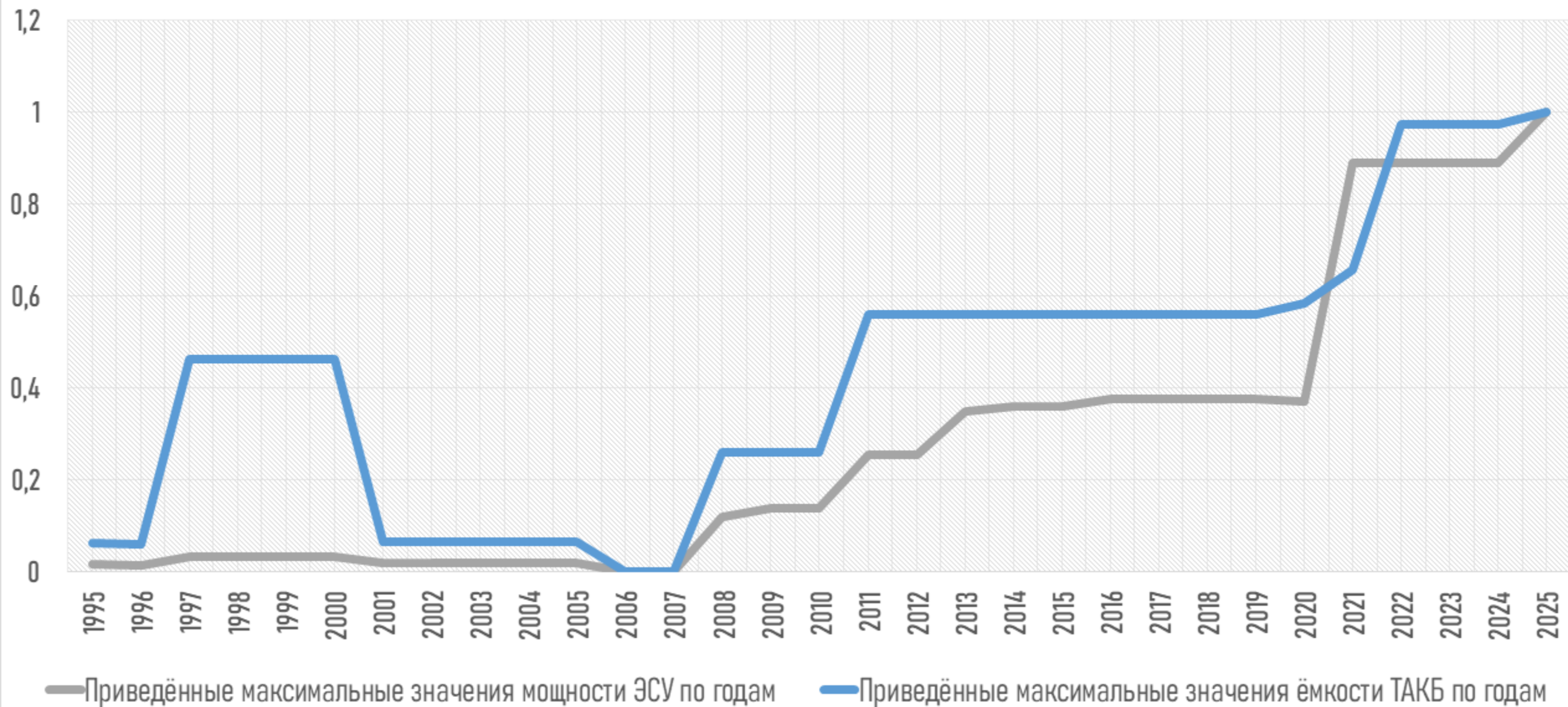




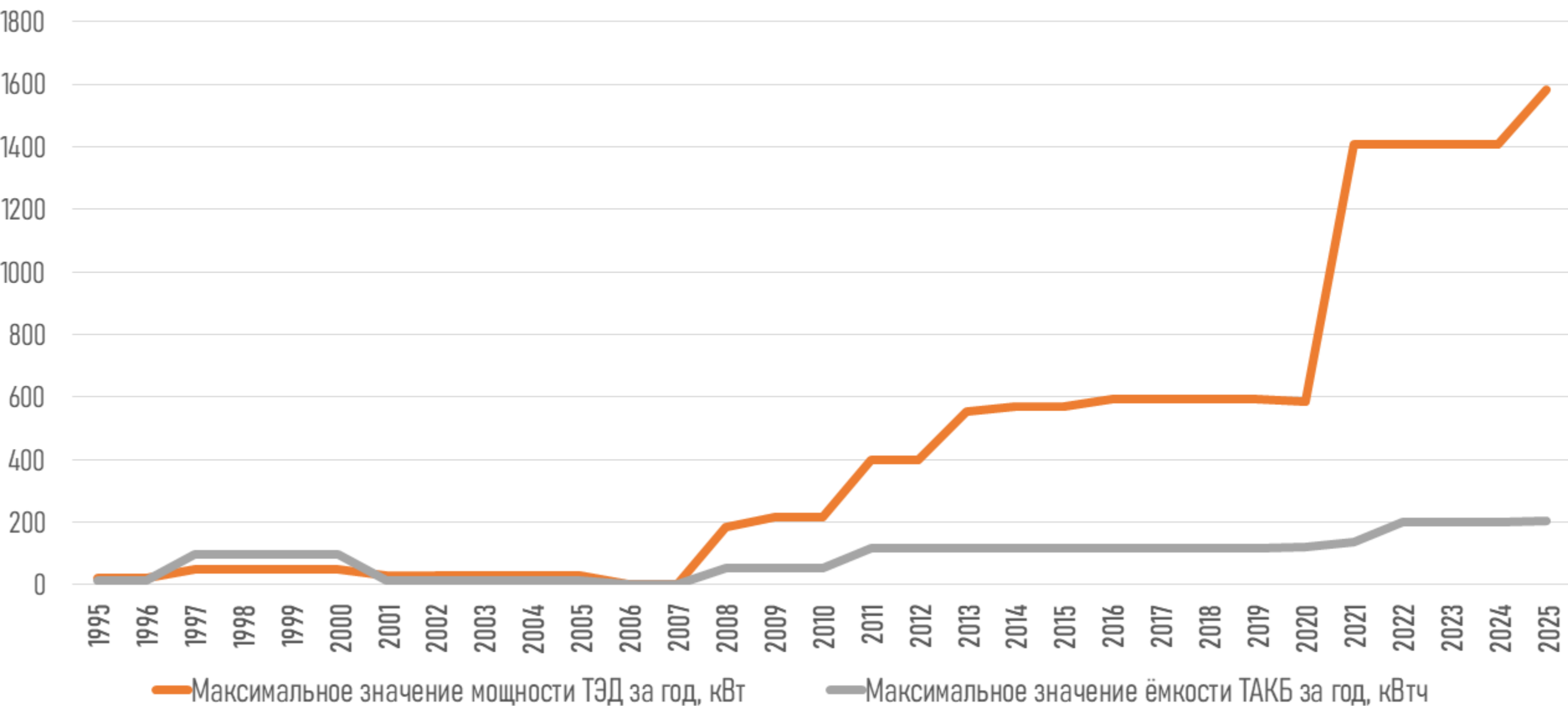
Сравнение числа представленных на рынке моделей тяговых электродвигателей и тяговых аккумуляторных батарей до 2024 года



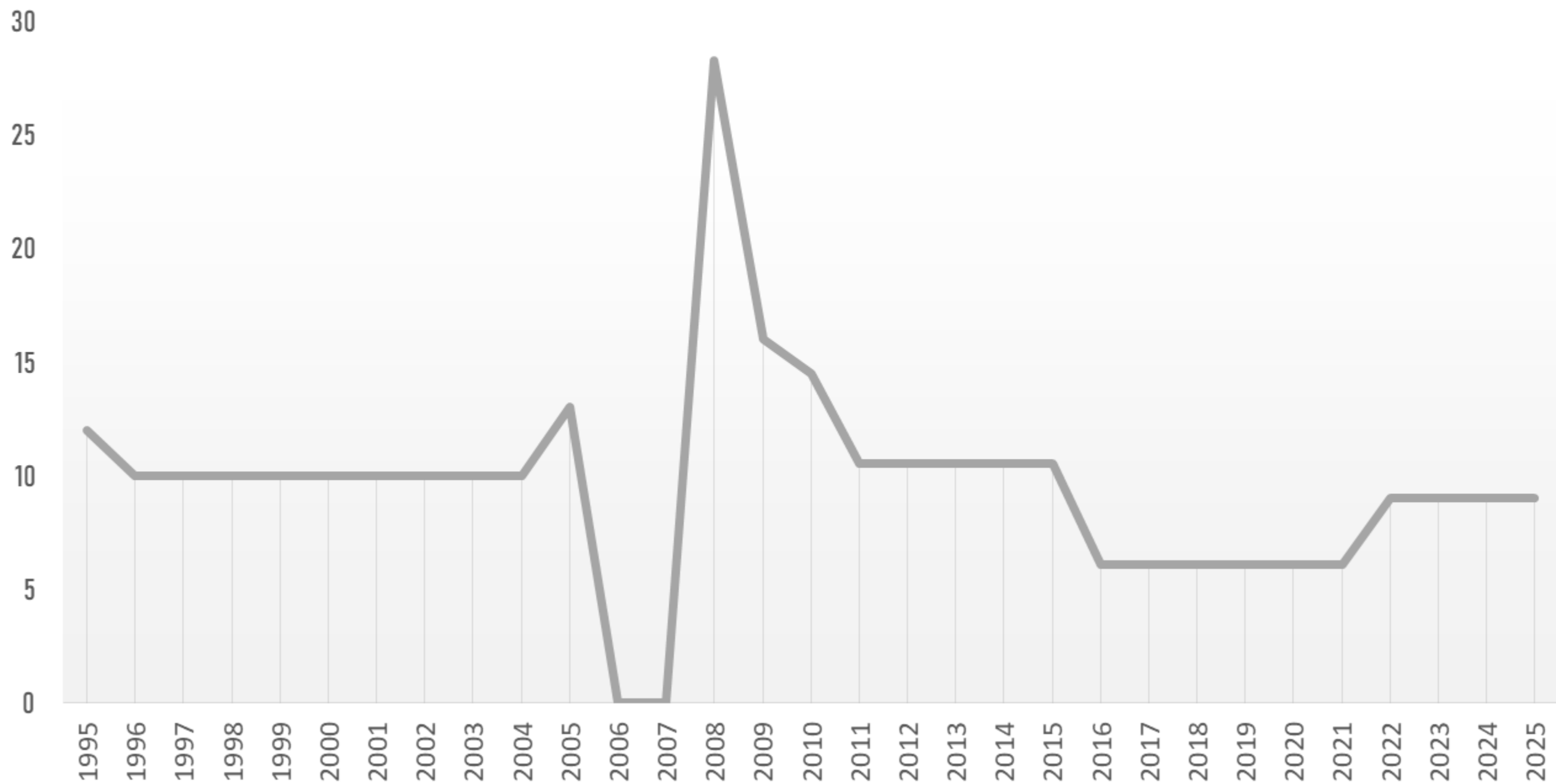
Сравнение трендов развития максимальных значений мощности ЭСУ и ёмкости АКБ электромобилей



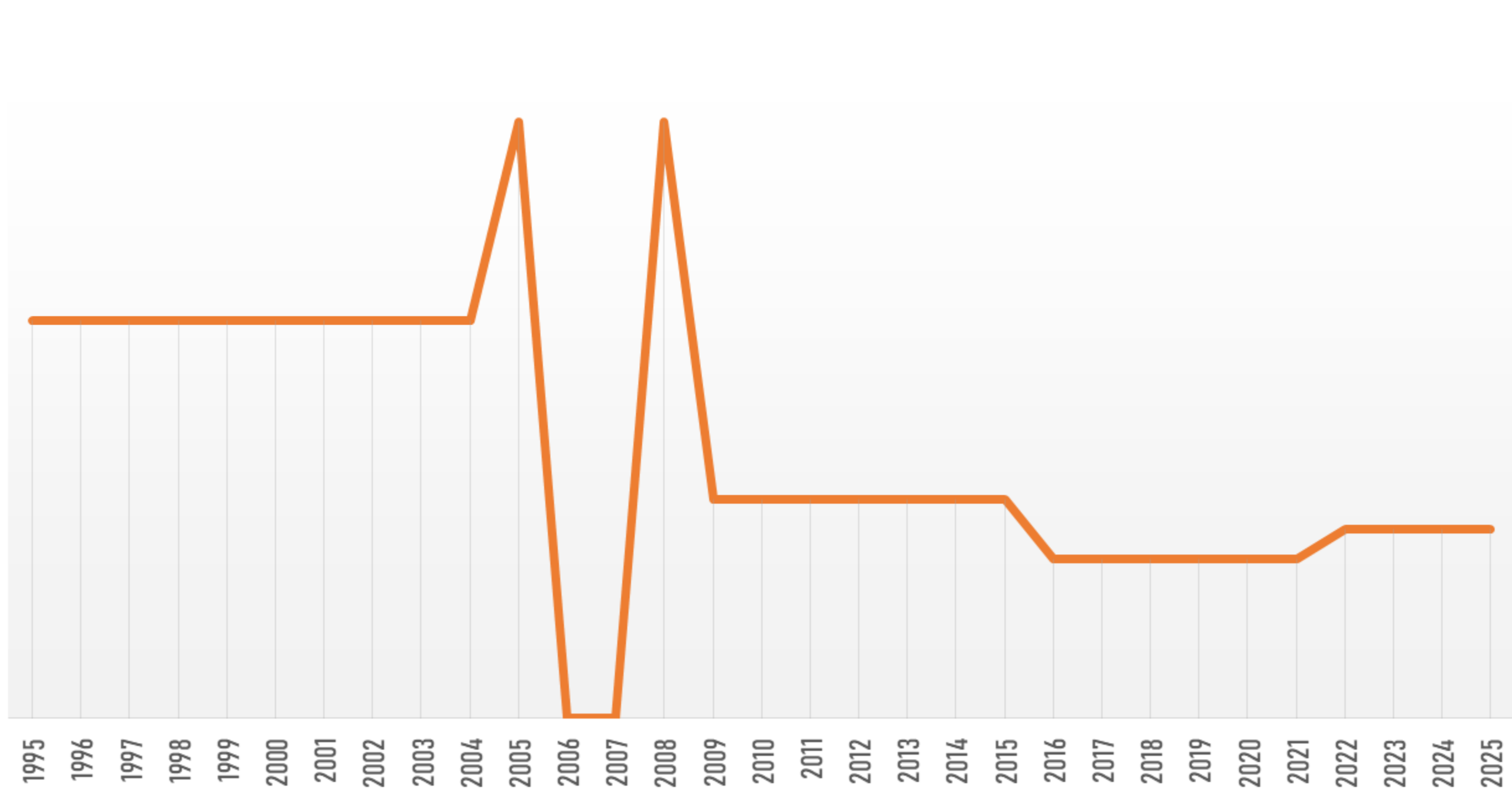
Фактическое сравнение темпов роста мощности ЭСУ и ёмкости АКБ электромобилей



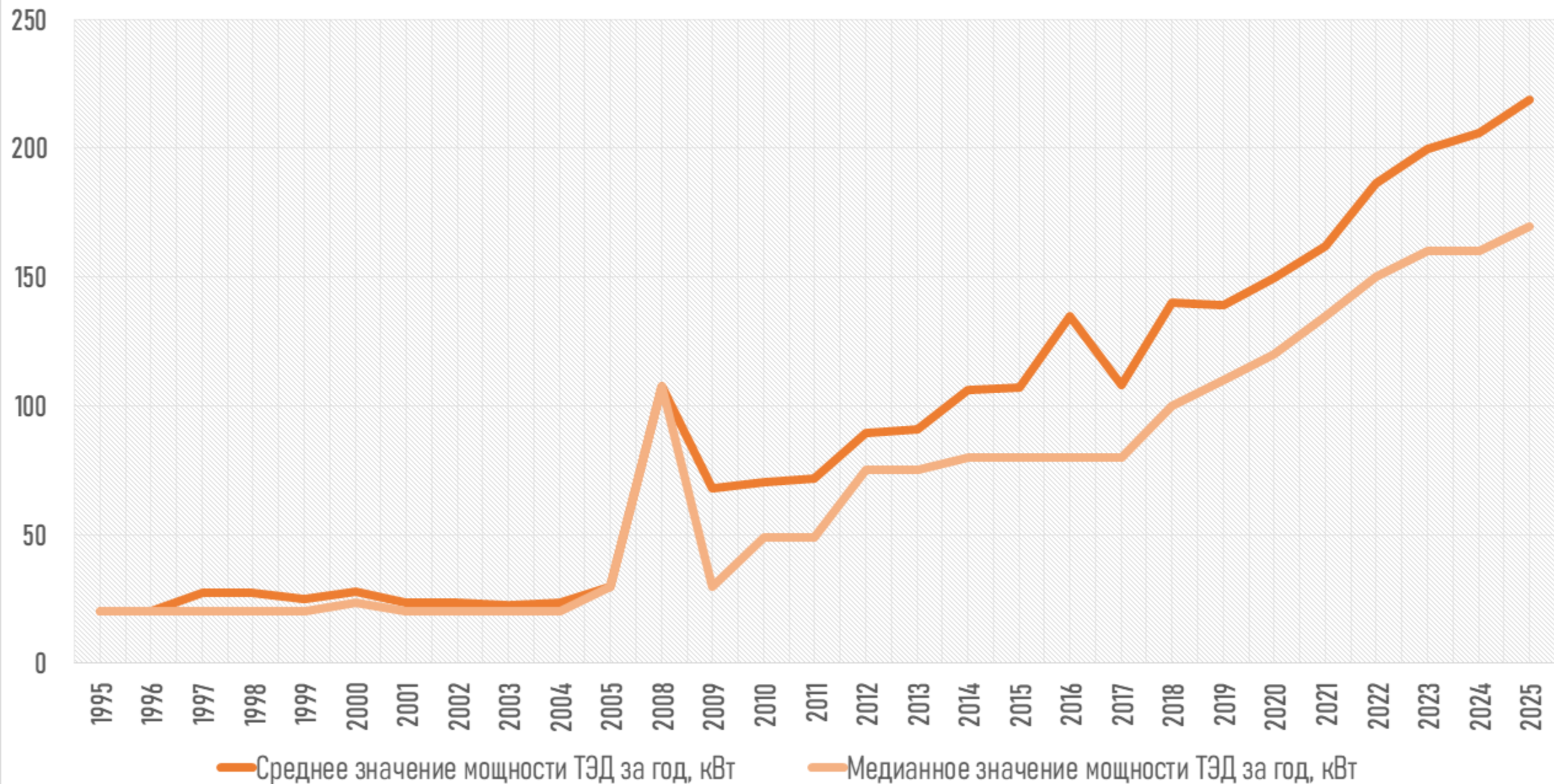
Минимальное значение ёмкости ТАКБ за год, кВт*ч



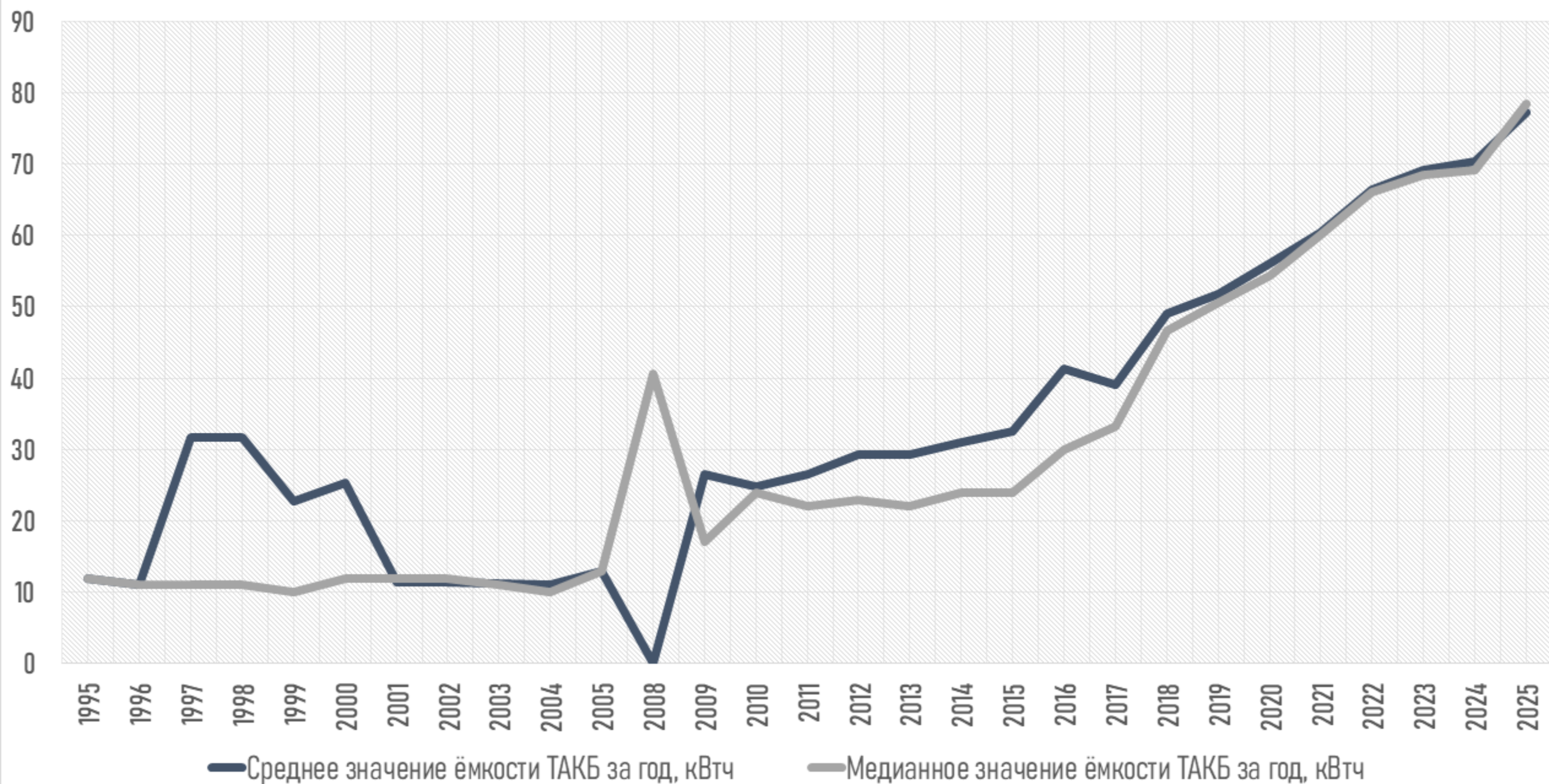
Минимальное значение мощности ТЭД за год, кВт



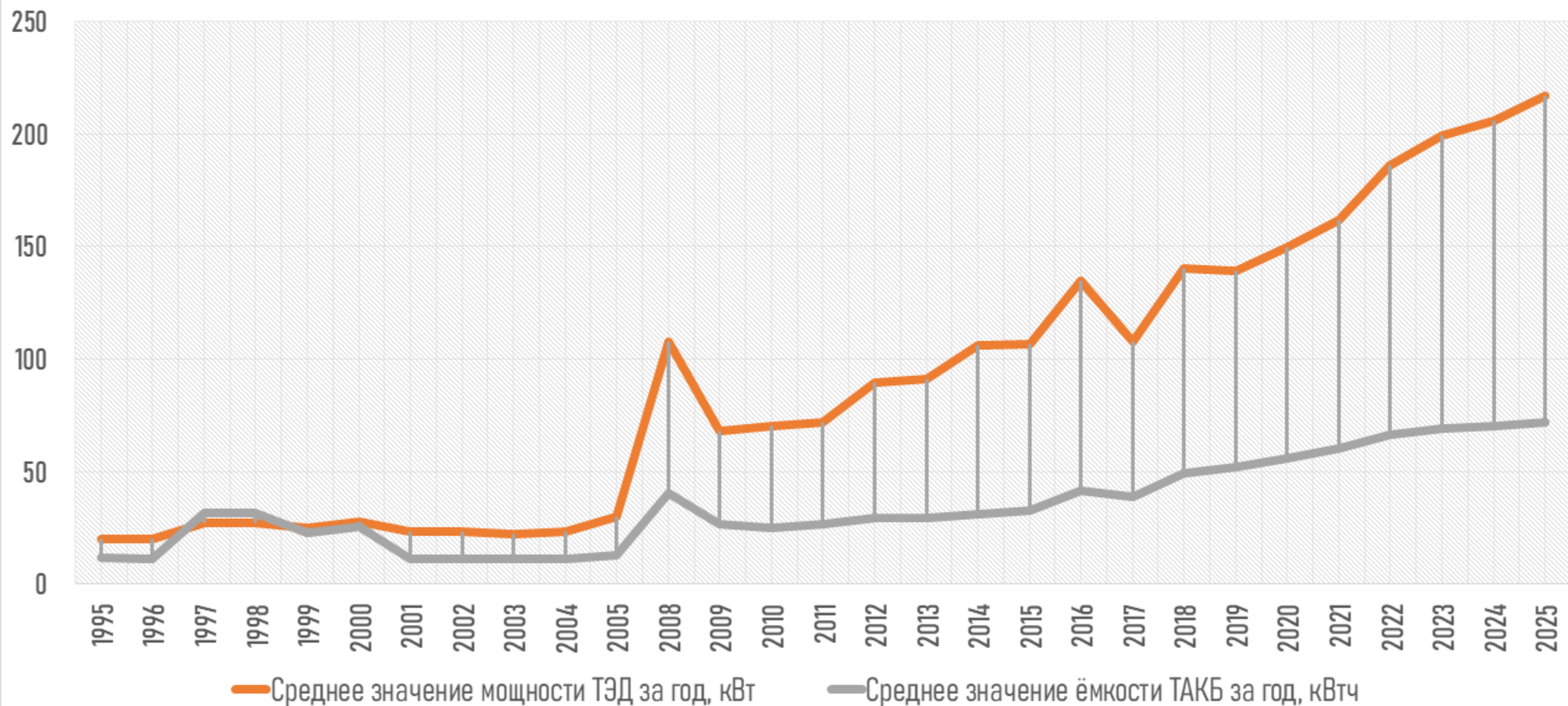
Среднее и медианное годовые значения мощности ЭСУ по годам



Среднее и медианное годовые значения ёмкости ТАКБ по годам



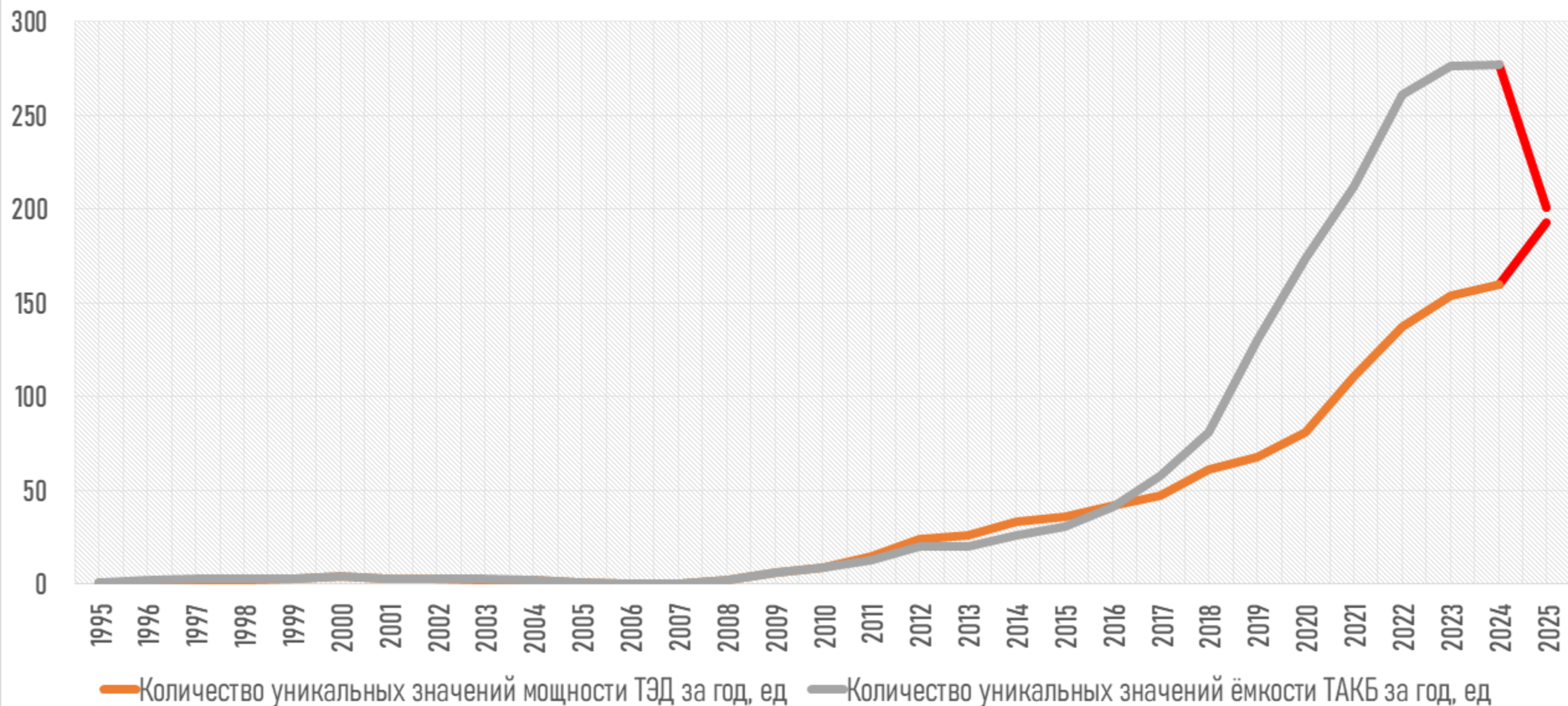
Сравнение среднегодовых значений мощности и ёмкости электромобилей



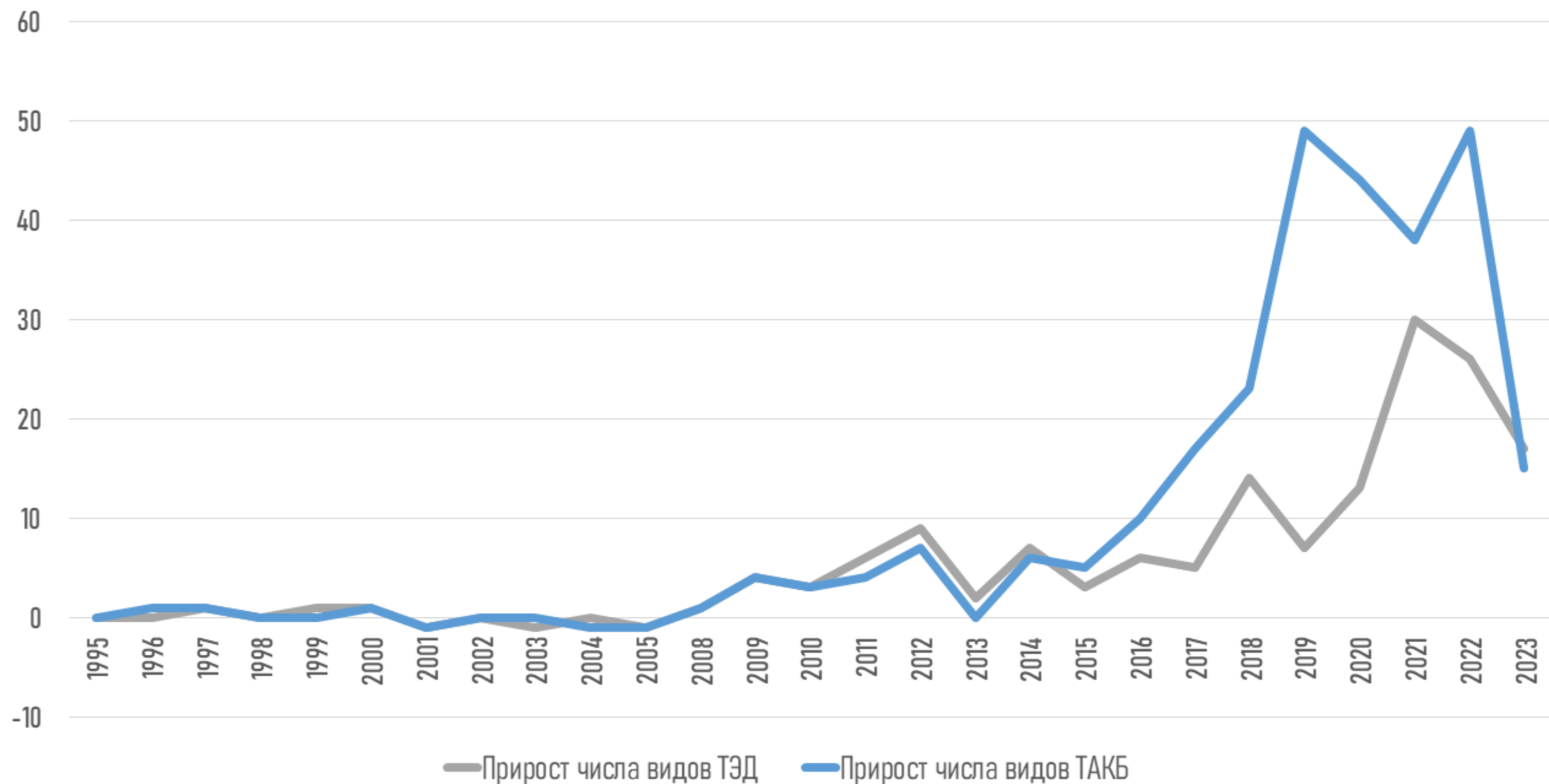
Сравнение приведённых темпов роста средних значений



Прогнозируемые тенденции изменения числа моделей ТЭД и ТАКБ представленных на рынке



Изменение прироста моделей ТЭД и ТАКБ представленных на рынке.







Благодарю за внимание!

Музафаров Эльдар Раисович

Аспирант, ст.преподаватель кафедры «АМО»

ИжГТУ им. М.Т. Калашникова, г.Ижевск

e-mail: mer.wrck@mail.ru тел. +7 999 185-10-67

