

**РОЛЬ І ХІД ЕВОЛЮЦІЇ РИНКУ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ З
ЕЛЕКТРИЧНИМ ПРИВОДОМ
THE ROLE AND COURSE OF EVOLUTION OF THE MARKET FOR ROAD
TRANSPORT WITH AN ELECTRIC DRIVE**

Еволюція ринку автомобільного транспорту з електричним приводом стає найбільш поширеною в Україні і світі. Проте висока ціна на них не дозволяє їм бути загальнодоступними в великій кількості. Важливим кроком для транспортних засобів з електричним приводом стало введення нульової ставки мита на їх ввезення в Україну [1].

Питанням еволюції ринку автомобільного транспорту з електричним приводом присвячується працям вчених: В.М. Дембіцький [2], О.І. Шевчук [2] М.Ю. Лалакулич [2], хоча це питання ще не є остаточно досліджене. Зважаючи на, те, що двигун з електричним приводом був створений ще задовго до двигуна внутрішнього згоряння проте він зміг здобути попит лише у ХХІст.

Відмінність автомобільного транспорту з електричним приводом у порівнянні з автомобілем з двигуном внутрішнього згоряння є зручність у проведенні технічного обслуговування, знижена забрудненість навколишнього середовища, економія від зарядження, легке і доступне розташування зарядних станцій. Витрати на паливо для прикладу бензину та енергію від зарядження автомобіля на електричному приводі, то зарядження є в десятки разів вигідніше і економніше.

Автомобільний транспорт з електричним приводом – практичний, комфортабельний, з зменшеним рівнем шуму, не вимагає потреби в заміні оливи а також інших комплектуючих, які знаходяться в автомобілі з двигуном внутрішнього згоряння. Але вимагає в сезон замінювати шини літом на літні а взимку на зимові. Переважно особа, яка ним користується залишається задоволеною.

У країнах Європейського Союзу чинним є екологічний стандарт, який регламентує значення токсичних речовин відпрацьованих газів. Починаючи від 2015 року в країнах Європи діє екологічний стандарт Євро-6. В Україні тоді актуальним від 2016 року залишається екологічний стандарт Євро-5 [1].

На даний час використання транспорту з електричним приводом є однією з ключових тенденцій у розвитку транспортної галузі. Транспортні засоби з електричним приводом, такі як електромобілі, електричні автобуси та електричні вантажівки, мають кілька переваг, які роблять їх привабливими для користувачів та сприяють вирішенню екологічних проблем. Електричний транспорт може зменшити затори та рівень шуму в міських областях, зробивши транспорт більш придатним для міського середовища. Багато країн впроваджують регуляторні заходи, спрямовані на стимулювання використання електричного транспорту через податкові льюоти, зниження мит та інші заходи.

Електричний транспорт інтенсивно розвивається, враховуючи потреби сталого розвитку та боротьби з забрудненням. Заохочення до використання електричних транспортних засобів може принести значні переваги для екології та суспільства в цілому.

Список використаних джерел:

1. Дембіцький В. Застосування систем автоматичного гальмування на транспортних засобах з електричним приводом / В.М. Дембіцький, О.П. Сітовський // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. – 2016. - №1. –С. 68-72
2. Шевчук Я.В., Лалакулич М.Ю., Шевчук О.І. (2016). Перспективи експлуатації та конкурентна спроможність електромобілів в Україні. Науковий вісник Херсонського державного університету, Вип 21 (2), 43-46. http://www/ej/kherson.ua/journal/economic_21/2/12.pdf