

РАЗВИТИЕ РЫНКА ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Студент гр. 10302121 Жук Н.Г.

Научный руководитель – ст. преподаватель Зеленковская Н.В.

Белорусский национальный технический университет
Минск, Беларусь

В настоящее время все большую популярность по всему миру приобретают электромобили. Это объясняется увеличением количества моделей на рынке, повышением автономности, снижением цены на батареи и улучшением инфраструктуры зарядных станций. Покупатели проявляют большой интерес к экологически чистым технологиям и стремятся снизить свой углеродный след. Кроме того, многие правительства предоставляют льготы и субсидии на покупку электромобилей, что способствует росту спроса. Некоторые крупные автопроизводители объявили о своих планах полностью перейти на производство электромобилей в ближайшее десятилетие, что подтверждает значимость электрических автомобилей в автомобильной индустрии [1].

Цена на электромобили может существенно варьировать в зависимости от того, какая марка, комплектация, емкость батареи, налогов в разных странах и тому подобного. В Республике Беларусь к самым дешевым автомобилям с электродвигателем относятся Рено Твизи (15 000 \$), а к премиум классу – Tesla модель 3/S (от 30 000 \$ до 170 000 \$).

Республика Беларусь так же участвует в организации производства электромобилей, что возможно при условии проведения необходимой подготовительной работы, которая включает: научные исследования, разработка технологий и производственных процессов, привлечение инвестиций и кадров с соответствующим опытом и навыками.

В Республике Беларусь для развития данного направления есть некоторый потенциал, так как:

– страна имеет развитую автомобильную промышленность, которая может быть переориентирована на производство электромобилей;

– есть компании, занимающиеся производством компонентов для электромобилей, таких как литиево-ионные аккумуляторы и

электромоторы.

Есть некоторые и серьезные в Республике Беларусь наработки в области производства электромобилей. Так на белорусских выставках машиностроения можно встретить: квадроцикл MINSK от ООО «МотоВелоЗавод», электромобиль «Academic electro» от ОИМ НАН Беларуси, Geometry C от Geely, грузовой электротранспорт – электробус «Olgerd» от ОАО «УКХ» - «БКМ», электрогрузовик МАЗ 4381EE.

Для ускорения развития рынка электромобилей и достижения устойчивых результатов в автомобильной индустрии в Республике Беларусь необходимо создать благоприятную экосистему, которая включает в себя:

- участие государства в финансировании научных исследований и разработок в области электромобилей;
- льготные условия для покупки электромобилей;
- расширение инфраструктуры зарядных станций;
- научные и инженерные исследования и разработки в области электромобилей;
- другие мероприятия, направленные на поддержку рынка электромобилей;
- наличие строгих стандартов по экологической безопасности для автомобильной промышленности, что будет стимулировать автопроизводителей к разработке более экологически чистых автомобилей.

При этом, развитие рынка электромобилей должно осуществляться комплексно и с учетом всех факторов, чтобы достичь оптимального баланса между экономическими, экологическими и социальными аспектами.

Литература

1. Ценообразование [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / Н. В. Зеленковская, Л. М. Короткевич. – Минск: БНТУ, 2018.