

## АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

Мубаракшина Р. Р. – студент,  
Научный руководитель – Валеева Ю. С., к. э. н., доцент,  
Казанский государственный энергетический университет,  
г. Казань, Республика Татарстан

**Аннотация:** в данной работе был проведен анализ развития рынка электромобилей, а также представлены лидирующие страны по объему реализации и выпуска электротранспортных средств. Описан пример государственной поддержки, представлены преимущества электромобилей. Мы рассмотрели прогноз развития рынка электромобилей до 2035 года, построили определенный график, на котором можно увидеть рост перспектив развития рынка электромобилей. Определили, что нынешняя политика направлена на поддержание владельцев электромобилей различными субсидированными программами.

**Ключевые слова:** электромобиль, электротранспорт, рост производительности, зарядные станции, перспективы роста, субсидирование.

## MARKET DEVELOPMENT ANALYSIS ELECTRIC VEHICLES

**Abstract:** in this paper, an analysis was made of the development of the electric vehicle market, and the leading countries in terms of sales and production of electric vehicles were presented. An example of state support is described, the advantages of electric vehicles are presented. We reviewed the forecast for the development of the electric vehicle market until 2035, built a certain graph on which you can see the growth of the prospects for the development of the electric vehicle market. It was determined that the current policy is aimed at supporting the owners of electric vehicles with various subsidized programs.

**Keywords:** electric car, electric transport, productivity growth, charging stations, growth prospects, subsidies.

В современном мире происходят глобальные перемены, которые влияют на развитие многих отраслей. Создаются новые усовершенствованные технологии, инновационные разработки, которые становятся инструментом для повышения производительности работы. Создание для людей более экологичного и экономичного транспорта передвижения стало новым этапом перехода в постиндустриальное общество. Их преимущества по сравнению с автомобилями на ДВС заинтересовали многих крупнейших стран, например, как Норвегия [1, с. 45].

В настоящее время, именно Норвегия является лидирующей страной, где объем производства и эксплуатации электромобилей с каждым годом

увеличивается в несколько раз. Они планируют в дальнейшем полностью перейти на транспорт, который осуществляет движение только на электрической энергии. Также, Китай и Япония не отстают от новых совершенств, поэтому 90 % парка электромобилей находятся именно там. На такой темп развития повлияли факторы: хорошая инфраструктура, поддержка инвесторов в разработке данных технологий, правильный подход к новому. Ярким примером можно рассмотреть государственную поддержку в Норвегии, именно там используют экономические стимулы для покупки электротранспорта и предлагают доступные зарядные станции, которым может воспользоваться каждый владелец электромобиля. Важно отметить, что нынешняя политика направлена на поддержание энергетических машин, поэтому многие страны вводят субсидирование проектов, направленных на улучшение жизнедеятельности [2, с. 24].

Продажи электромобилей в мире на 2021 год составили более 2,5 млн. ед. На сегодняшний день, развитие рынка электромобилей в перечисленных странах очень отличается. На это влияют такие факторы, как ВВП, экономический потенциал страны, количество ресурсов и т. д. [3, с. 3].

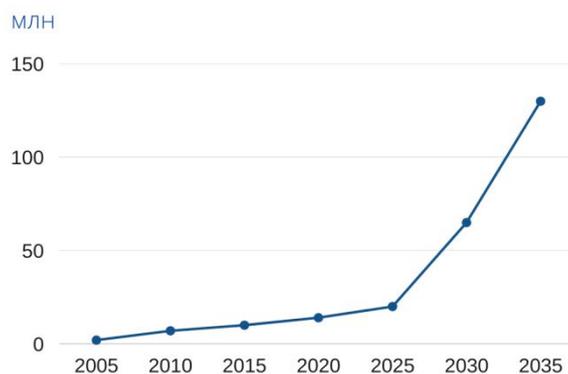


Рисунок 1 – Прогноз развития электромобилей

По прогнозам аналитиков развитие электромобилей в будущем наберет такие обороты, которые смогут вывести многие развитые страны на новый уровень развития.

#### Список литературы

1. Мубаракшина Р. Р., Аналитика развития рынка электротранспорта в России / Р. Р. Мубаракшина, Ю. С. Валеева // Вестник Поволжского государственного технологического университета. – Серия: Экономика и управление. – 2022. – № 1 (53). – С. 57–65.
2. Зинченко, Э. С. Анализ и перспективы развития рынка электромобилей Западной Европы / Э. С. Зинченко // ФЭн-наука. – 2012. – № 10 (13). – С. 32–34.
3. Мубаракшина, Р. Р. Меры государственной поддержки для развития рынка электромобилей / Р. Р. Мубаракшина // Современные технологии и экономика в энергетике: Материалы Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 27 апреля 2022 года. – Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2022. – С. 49–51.