

## **ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

**Гурская Е. В.**, студент

Научный руководитель – Янович П. А., ст. преподаватель

каф. «Экономика и право»

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Республика Беларусь

Производство и использование электротранспорта выступает одним из наиболее важных современных трендов, способствующих более широкому внедрению чистых и экологически безопасных технологий. Современный этап развития электротранспорта, характеризующийся взрывным ростом интереса стран всего мира к его использованию практически во всех сферах жизни общества, обусловлен определенными предпосылками, среди которых можно выделить следующие:

- развитие технологий производства, передачи и накопления электроэнергии и использования электродвигателей;
- расширение доступности электроэнергии, как в географическом (зона покрытия электрическими сетями от стационарных источников), так и в технологическом (возможность получения электроэнергии различными способами, в т. ч. автономно) аспектах;
- развитие технологий управления и навигации транспортного средства (бортовые компьютеры, микроэлектроника, беспилотные технологии);
- расширение сети электрозарядных станций и возможность «быстрой» зарядки аккумуляторов.
- ужесточение экологического законодательства в развитых странах (углеродный налог);
- рост цен на нефть и природный газ;

Можно сделать вывод, что развитие электротранспорта представляет собой одно из направлений перестройки структуры производства и потребления обусловленное новым уровнем развития НТП, а также тенденциями в структуре общественных отношений.