

**ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ В ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗКАХ**
студенты гр. 101042-16 Телегин Н.А., Капустинский Д.А.
Научный руководитель – ст. препод. Лапковская П.И.

В современном мире все большее значение отводится соблюдению экологических норм и стандартов. С каждым годом, грузовые транспортные средства должны соответствовать более жестким нормативам по выбросам в атмосферу. Однако, автопроизводители не смогут бесконечно уменьшать выбросы двигателей внутреннего сгорания, подстраиваясь под ужесточающиеся рамки.

В виду этого, на рынке стало появляться все больше вариантов экологически чистых транспортных средств на основе электрической тяги. Такие транспортные средства имеют сравнимые, а иногда и лучшие характеристики в сравнении с традиционными грузовыми автомобилями.

Под чистыми транспортными средствами подразумеваются автомобили, которые не выбрасывают в атмосферу парниковые газы. К таким автомобилям можно отнести электромобили и автомобили на водородных топливных элементах. Но в связи с большей развитостью и, соответственно, распространенностью электромобилей, ближайшее будущее стоит за ними.

Несмотря на недостаточную оборудованность зарядными станциями, Беларусь имеет все шансы стать передовым государством в сфере электрических грузоперевозок. Компактность государства, сниженные тарифы на зарядку электромобилей, строительство АЭС и последующее появление избытка электроэнергии, может стимулировать развитие сети зарядных станций, а также приток электрического транспорта в нашу страну.