

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ТЕХНОЛОГИИ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК

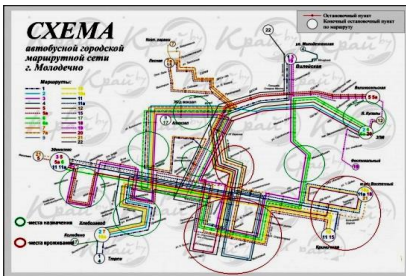
студент гр. 101041-13 Лобач А.Г.

*Научные руководители – канд. техн. наук., ст. преподаватель
Липницкий Л.А., канд.экон.наук., доцент Краснова И.И.*

В современных условиях дальнейшее развитие и совершенствование экономики базируется на прогрессивном транспортном обеспечении.

Городской общественный пассажирский транспорт занимает особое место в общественной жизни. Он входит в комплекс отраслей социальной инфраструктуры, т.е. отраслей, связанных с воспроизводством рабочей силы и жизнедеятельностью населения, наряду со здравоохранением, образованием, розничной торговлей, жилищно-коммунальным хозяйством, сферой организации досуга и пр.

В ходе работы был проанализирован пассажирооборот города Молодечно. Городские пассажирские перевозки в городе обеспечивает предприятие ОАО «Миноблавтотранс» филиал «Автобусный парк № 4».



Основные потоки населения движутся от места проживания (пункты А), к местам работы, учёбы и вокзалам (пункты Б). В ходе научной работы была проанализирована транспортная сеть города и пассажиропотоки, на примере города Молодечно. В результате чего была предложена

методика анализа на основе закона Парето.

Предложенная методика позволит сократить парк автобусов на 24,4%, а именно на 38 автобусов, без учёта модернизации подвижного состава.