РЕФЕРАТ

Дипломна робота магістра: 113 с., 5 рис., 18 табл., 2 дод., 20 джерел.

АВТОБУС, ЕФЕКТИВНІСТЬ, ОБСТЕЖЕННЯ ПАСАЖИРОПОТОКІВ ПАСАЖИРСЬКИЙ транспорт, ПРИМІСЬКИЙ МАРШРУТ

Об’єкт дослідження – процес перевезень пасажирів на приміському пасажирському маршруті сполученням «Сахновщина (АС) – Дубові Гряди».

Мета роботи – підвищення ефективності функціонування системи доставки пасажирів на маршруті «Сахновщина (АС) – Дубові Гряди».

Метод дослідження – натурно-аналітичний.

На основі результатів проведеного обстеження пасажиропотоків виявлено недоліки в роботі маршруту «Сахновщина (АС) – Дубові Гряди», серед яких основними є: невідповідність місткості автобусу, що працює на маршруті, вимогам щодо перевезень в приміському сполученні та існуючому пасажиропотоку, а також нерегулярність здійснення перевезень в даному напрямку. Для усунення встановлених недоліків за критерієм мінімуму сумарних годинних витрат обрано раціональну марку автобусу (БАЗ-А079.19), місткість якого відповідає потужності існуючого пасажиропотоку на маршруті та за своїми характеристиками є приміським. Також з урахуванням потреб користувачів маршруту розроблено новий розклад руху автобусів, а також для визначеної кількості водіїв складено графік їх роботи. Доцільність придбання обраного рухомого складу підтверджена достатньо високими значення показників ефективності інвестиційного проєкту.

Інформація щодо впровадження: запропоновані заходи можуть бути розглянуті керівництвом ТОВ «СХІДАВТОТРАНС ПЛЮС» на питання впровадження в 2021 році.

Рекомендації щодо використання результатів роботи: отримані результати можуть бути використанні при вирішенні питання підвищення ефективності перевезення пасажирів у приміському сполученні.

Сфера застосування: приміські пасажирські перевезення.