

ORIENTAL JOURNAL OF ENGINEERING AND MODERN TECHNOLOGIES

Open Access, Peer Reviewed Journal

Scientific Journal

- **Civil**
- **Robotic**
- **Material**
- **Chemical**
- **Computer**
- **Electrical**
- **Mechanical**
- **Agricultural**
- **Manufacturing**



 xomidovanvarbek07@gmail.com
 www.innoworld.net
 +998 94 5668868



ANDIJON SHAXRIDAGI ALPOMISH MEROSI AVTOSAROYIDA YO'LOVCHI TASHISHDA MULTIMODAL TASHISH YO'NALISHNI QISQARTIRISH

Usmonov Azizbek XXX

Andijon mashinasozlik instituti, "Avtomobilsozlik va transport"
fakulteti, "Transport logistikasi" yo'nalishi 3-kurs talabasi

Telefon: +998999937328

E-mail: sr4usmanov9717@gmail.com

Annotatsiya. Ushbu maqolada Andijon shaxridagi alpomish merosi avtosaroyida yo'lovchi tashishda multimodal tashish yo'nalishni qisqartirish bilan bo'g'liq bo'lgan yo'nalishlarni yaxshilashga qaratilgan yechimlar yoritiladi.

Kalit so'zlar: Logistika, tashish surati, infratuzilmas, modernizatsiya, transport-foydalanish sifati, integratsiyalash.

Bugungi kunda shahar transporti tizimlarini modernizatsiya qilish va yo'lovchilarga sifatli xizmat ko'rsatish dolzarb masalalardan biri hisoblanadi. "Alpomish merosi" avtosaroyi MCHJ kabi yirik transport infratuzilmasi ob'ektlarida multimodal tashish texnologiyalarini joriy etish orqali yo'nalishlarni qisqartirish va xizmat samaradorligini oshirish muhim ahamiyat kasb etmoqda. Multimodal tashish texnologiyasi turli transport turlarini maqbul tarzda birlashtirish imkonini beradi. Masalan, avtobus, metro va temir yo'l transportini integratsiyalash orqali yo'lovchilar uchun qulay va tezkor marshrutlar yaratish mumkin. Bu esa yo'l vaqtini qisqartirish va transport xarajatlarini kamaytirish imkonini beradi. Bundan tashqari, multimodal yondashuv shahar ko'cha-yo'l tarmoqlarining yuklanishini pasaytirish va ekologik vaziyatni yaxshilashga xizmat qiladi. Turli transport turlarini optimal birlashtirish orqali yo'lovchi oqimlarini samarali taqsimlash va atrof-muhitga salbiy ta'sirni kamaytirish mumkin. Yo'lovchilar uchun qulaylik yaratish turli transport turlarini muvofiqlashtirgan holda tashkil etilgan yo'nalishlar yo'lovchilarning manzilga yetib borish vaqtini qisqartiradi. Transport xarajatlarini kamaytirish har bir yo'nalish uchun eng maqbul transport turlarini tanlash orqali umumiy xarajatlarni pasaytiradi.



Andijon shaxrida Alpomish merosi avtobuslarining yo'lovchilar tashish jarayoni

Infratuzilmadan samarali foydalanish mavjud transport infratuzilmasidan yanada unumliroq foydalanish orqali resurslarni tejash mumkin bo'ladi. Innovatsion yechimlarni joriy etish, zamonaviy axborot texnologiyalari va boshqaruv tizimlarini qo'llash orqali tashish jarayonini takomillashtirish imkoniyati paydo bo'ladi. Turli transport turlarini birlashtirish orqali jamoat transporti yo'nalishlarini tezlashtirish mumkin. Masalan, avtobus va metro tizimlarini birlashtirish orqali yo'lovchilar tezroq manzilga yetib borishlari mumkin. Multimodal tizimlar jamoat transportida yuklarni ham samarali tashish imkonini beradi. Bu, yuklarni avtobus yoki tramvay orqali olib borish orqali amalga oshirilishi mumkin.

Transport xarajatlarini kamaytirish jamoat transporti uchun multimodal tizimlar orqali eng iqtisodiy yo'nalishlarni tanlash imkoniyati paydo bo'ladi. Bu, yo'lovchilar uchun tariflarni kamaytirishga olib kelishi mumkin. Multimodal tizimlar ekologik jihatdan qulay transport turlarini birlashtirish imkonini beradi. Elektr avtobuslar va velosipedlar orqali jamoat transporti tizimini kengaytirish orqali karbon izini kamaytirish mumkin. Turli transport vositalarini birlashtirish orqali yo'lovchilarga qulay va moslashuvchan transport variantlarini taqdim etadi. Avtobusdan metroga o'tish imkoniyatini o'z ichiga oladi. bir xil chipta tizimi orqali amalga oshirilishi mumkin.

Xulosa: Andijon shaxridagi alpomish merosi avtosaroyida yo'lovchi tashishda multimodal tashish yo'nalishni qisqartirish maqsadida shuni aytishimiz mumkinki,

1. Multimodal tizimlar transport infratuzilmasini yaxshilashga yordam beradi, bu esa jamoat transportining umumiy samaradorligini oshiradi.
2. Jamoat transporti tizimlarining birlashtirilishi orqali mijozlarga xizmat ko'rsatish sifatini oshiradi.

3. Multimodal tashish texnologiyasi jamoat transporti tarmog'ini kengaytirishga yordam beradi, bu esa ko'proq yo'lovchilarni jalb qilish imkonini beradi.

4. Turli transport turlarini birlashtirish orqali yo'nalishni qisqartirish va xarajatlarni kamaytirishga erishiladi, bu esa umumiy transport tizimini yaxshilaydi.

Alpomish merosi avtosaroyida multimodal tashish texnologiyasidan foydalanish, nafaqat yo'lovchilar uchun qulaylik yaratadi, balki xizmat ko'rsatishni ham samarali qiladi. Shuning uchun ham tashishni yaxshilash va undagi xizmat ko'rsatish samaradorligini oshirish va unga yechim toppish muhim. Qatnov vaqtlarida qolaversa yo'lovchi tashishda turli tashuvlarini samarasi bu tashishga bo'lgan tashuvlardagi harakatlar jamlanmasi hiosblanadi. Yo'lovchi tashish bilan shug'illanuvchi avtotransport korxonalari (ATK) o'z xizmatlarining samarali, sifatli va qulay tashkil etishi juda muhim hisoblanadi. Bu asosan, ATKning asosiy bo'limlari faoliyatining puxta va ishonchli tashkil etilishi bilan ta'minlanadi. Yo'lovchi tashuvchi ATKlar mijozlarga sifatli va qulay xizmatni tashkil etish uchun avvalo samarali o'zining ish faoliyatini takomillashtirishi, moddiy texnika bazasini tubdan qayta jihozlashi, harakatlanuvchi tarkibni ko'paytirishi, uning tarkibini yangilashi va texnik holatini doimiy yaxshilab borishini talab etadi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Sohibjon o'gli, S. J. (2024). O 'ZBEKISTONDA INTELLEKTUAL TRANSPORT TIZIMINI RIVOJLANTIRISH. *Лучшие интеллектуальные исследования*, 15(4), 9-14.
2. Rafiqjon o'g'li, R. R., & Zakirovich, N. I. (2024). ELEKTROBUSLARNI JORIY ETISHDAGI ENERGIYANING TEJALISHI. *MODELS AND METHODS FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF INNOVATIVE RESEARCH*, 4(39), 170-175.
3. Rafiqjon o'g'li, R. R. (2024). ANDIJON VILOYATI YO 'LOVCHI TASHUVCHI AVTOTRANSPORT KORXONALARI FAOLIYATI SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO 'LLARI. *Oriental Journal of Academic and Multidisciplinary Research*, 2(4), 20-24.
4. Shavkatjon o'g, T. U. S., & Rafiqjon o'g'li, R. R. (2024). SERQATNOV KOCHALARDA TRANSPORT VOSITALARINI HARAKATINI TARTIBGA SOLISH. *Oriental Journal of Academic and Multidisciplinary Research*, 2(4), 10-19.
5. Raximov, R. R., & Dexqonov, I. S. (2024). YO 'LOVCHILAR OQIMI VA YO 'LOVCHILAR OQIMINI O 'RGANISH USULLARI. *Oriental Journal of Academic and Multidisciplinary Research*, 2(4), 4-9.
6. Rafiqjon o'g'li, R. R., & Sohibjon o'gli, S. J. (2023). ANDIJON SHAHRIDA JAMOAT TRANSPORTI MUAMMOLARI. *Ta'lim innovatsiyasi va integratsiyasi*, 10(6), 153-157.

7. Sohibjon o'gli, S. J., & Rafuiqjon o'g'li, R. R. (2023). TRANSPORT LOGISTIKASI TIZIMINI TASHKIL ETISHNING IQTISODIY AHAMIYATI. *TADQIQOTLAR. UZ*, 25(1), 79-83.

8. o'g'Li, R. R. R., & o'g'Li, S. J. S. (2023). *Logistika Tiziming Transport Toshqil Etuvchisi. Ta'Limdagi Zamonaviy Muammolar Va Ularning Ilmiy Yechlari*, 7 (7), 27-33.

9. Raximov, R. (2023). AVTOMOBILLARGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATUVCHI USTAXONASINI JORIY ERISH AFZALIKLARI. *MODERN PROBLEMS IN EDUCATION AND THEIR SCIENTIFIC SOLUTIONS*, 1(1), 280-290.

10. Raximov, R., & Daminov, D. (2023). Transport Vositalari Detallari Resurslarini Kompyuterda Hisoblash. *Modern Educational System And Innovative Teaching Solutions*, 2(2), 75-82.



INNOVATIVE
WORLD