

ASAKA LOGISTIK MARKAZ FAOLIYATI BILAN TANISHISH VA TAHLIL QILISH

Abduraxmonov Ozodbek Muzaffar o'g'li

Andijon Mahinasozlik Instituti

Transport va logistika yo'nalishi 2-kurs talabasi

E-mail: ozodbekabdurahmonov57@gmail.com

Tel: +998905671405

***Annotatsiya:** Asaka Logistik Markaz, umumiy ravishda, tovarlarni saqlash, tashish, tarqatish va boshqarish jarayonlarini osonlashtirishga qaratilgan infratuzilmalardir. Ularning faoliyati turli sohalarda amalga oshiriladi va ularni quyidagi asosiy funktsiyalar orqali tasniflash mumkin:*

***Kalit so'zlar:** yuk, masofa, yo'nalish, yo'lovchi,*

Asaka Logistik Markaz — bu O'zbekistonda joylashgan katta logistika markazi bo'lib, asosan transport, ombor, yuk tashish va logistika xizmatlarini ko'rsatish bilan shug'ullanadi. Asaka Logistik Markazining faoliyati bir necha asosiy sohalarda amalga oshiriladi:

1. Tovarlarni saqlash va omborxonalar xizmatlari

Logistik markazlar tovarlarni saqlash, inventarizatsiya qilish va ularni ma'lum muddatga omborlarda joylashtirish xizmatlarini ko'rsatadi. Bu omborlar turli sharoitlarda bo'lishi mumkin: umumiy saqlash, sovutgichli omborlar (masalan, oziq-ovqat mahsulotlari uchun), maxsus omborlar (kimyoviy moddalar, dorilar uchun) va boshqalar.

2. Yuk tashish va transport

Logistik markazlar transport xizmatlarini taqdim etadi. Bu soha avtomobil, temir yo'l, havo va dengiz transporti orqali amalga oshiriladi. Yuklar markazlar orqali yetkaziladi va shu orqali tashish jarayoni samarali boshqariladi. Markazlar ko'pincha transport vositalari va xizmatlarini optimallashtirish uchun zamonaviy texnologiyalarni qo'llaydi[1].

3. Konsolidatsiya va tarqatish

Logistik markazlar tovarlarni konsolidatsiya qiladi, ya'ni turli manbalardan yig'ilgan tovarlarni bitta yukda birlashtiradi. Shuningdek, ular tarqatish (distribyutsiya) xizmatlarini ham ko'rsatadi — bu esa mahsulotlarni yakuniy iste'molchiga yoki do'konlarga tez va samarali yetkazish imkoniyatini beradi.

4. Yuklarni kuzatish va monitoring qilish

Zamonaviy logistik markazlar raqamli tizimlar orqali yuklarni onlayn kuzatish va monitoring qilish xizmatini ham taqdim etadi. Bu orqali mijozlar yuklarning har bir bosqichini, masalan, saqlash, tashish yoki yetkazib berish jarayonini real vaqt rejimida nazorat qilishi mumkin.

5. Keng qamrovli logistika xizmatlari

Logistik markazlar, shuningdek, keng qamrovli logistika xizmatlarini, jumladan, tashish, saqlash, bojxona rasmiylashtiruvini, sug'urta, yukni yig'ish va yetkazib berishni ham o'z ichiga oladi. Bu barcha jarayonlar o'zaro bog'liq bo'lib, logistika kompaniyalari ularni bir joyda boshqaradi[2].

6. Bojxona va xalqaro operatsiyalar

Xalqaro savdo va logistika markazlari, shuningdek, bojxona rasmiylashtiruvini va xalqaro tashish xizmatlarini ham taqdim etadi. Bu markazlar tovarlarni import va eksport qilish, hujjatlarni rasmiylashtirish, bojxona protseduralarini bajarish, xalqaro sertifikatlarni olish kabi jarayonlarni o'z ichiga oladi[3].

7. Avtomatlashtirish va texnologiya

Logistik markazlar zamonaviy texnologiyalarni, jumladan, avtomatlashtirilgan saqlash tizimlari, robotlar, IoT (Internet of Things), raqamli kuzatuv tizimlari va boshqa ilg'or texnologiyalarni qo'llaydi. Bu orqali markazlar o'z jarayonlarini tezlashtiradi va samaradorlikni oshiradi.

8. Yukni qayta ishlash va paketlash

Ba'zi logistik markazlar tovarlarni qayta ishlash, paketlash yoki etiketlash xizmatlarini ham taqdim etadi. Bu xizmatlar ko'pincha ishlab chiqaruvchilar

uchun kerak bo'radi, chunki ular tovarlarni o'zlarining brendlariga mos ravishda tayyorlashni xohlaydi.

9. Mijozlarga xizmat ko'rsatish

Logistik markazlar mijozlar bilan doimiy aloqada bo'lishadi va ularning ehtiyojlariga qarab xizmatlar taqdim etadilar[4]. Bu xizmatlar orqali ular mijozlarga ma'lumot berish, maslahatlar, yuklar holati haqida ma'lumot yuborish va muammolarni tezda hal qilish imkoniyatini yaratadi.

10. Mahsulotlar va xizmatlar taqsimoti

Logistik markazlar mahsulotlar yoki xizmatlarni muayyan hududga yoki bozor segmentiga etkazib berishni tashkil qiladi. Bu jarayon ko'pincha markazdagi omborlar va tashish tizimlari orqali amalga oshiriladi. Yuk tashish va transport: Markaz mamlakat ichidagi va xalqaro miqyosda yuklarni tashish, xususan, avtomobil, temir yo'l, havo va dengiz transporti orqali xizmatlar ko'rsatadi[9]. Bu sohada yuklarni optimal va xavfsiz tarzda etkazib berish uchun ilg'or texnologiyalar va logistika yechimlaridan foydalaniladi[5].

Omborxonalar va saqlash xizmati: Markazda zamonaviy omborlar mavjud bo'lib, unda yuklar va mahsulotlar saqlanadi[8]. Omborlar, shu jumladan, sovutgichlar, maxsus sharoitlarda saqlanishi kerak bo'lgan mahsulotlar uchun maxsus joylar bilan ta'minlangan.

Konsolidatsiya va tarqatish: Yuklarni birlashtirish va tarqatish jarayonlarini samarali boshqarish orqali, Asaka Logistik Markazi tovarlar oqimini tezlashtirish va xarajatlarni kamaytirish imkoniyatini yaratadi.

Xalqaro hamkorlik: Markaz global logistika tarmoqlari bilan hamkorlik qiladi, shu jumladan, tashqi savdo operatsiyalari va xalqaro yuk tashish xizmatlari sohasida faoliyat yuritadi[6].

Texnologik yechimlar: Asaka Logistik Markazida zamonaviy IT va avtomatlashtirilgan tizimlar, masalan, raqamli kuzatuv va monitoring tizimlari, yuklarning harakatini va saqlanishini nazorat qilishda qo'llaniladi.

Bu markazning faoliyati O'zbekistonda va Markaziy Osiyoda logistika va savdo sohalarini rivojlantirishga katta hissa qo'shadi[7].

Xulosa

Logistik markazlar iqtisodiyotning muhim tarkibiy qismi hisoblanadi. Ular global va lokal miqyosda tovarlarni samarali tarzda yetkazib berish, saqlash, tarqatish va boshqarish jarayonlarini optimallashtirishda muhim rol o'ynaydi. Zamonaviy texnologiyalarni qo'llash, operatsiyalarni avtomatlashtirish va mijozlarga xizmat ko'rsatish — bu markazlarning asosiy afzalliklaridir.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

Ikromov N. et al. Analysis of transport and its cargo processes //E3S Web of Conferences. – EDP Sciences, 2024. – T. 548. – С. 03021.

Юлдашев А. Avtomobillarning erkin va majburiy tebranishlar sinovi apparati (tm 155) yordamida tahlil qilish //Scienceweb academic papers collection.–2022.

Abdusamat o'g'li H. J. et al. MAINTENANCE AND REPAIR OF CARS RUNNING ON LIQUEFIED AND COMPRESSED GAS //ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ. – 2024. – Т. 36. – №. 5. – С. 181-184.

Yuldashev A., Abdumuminova N., Xalimov J. ПОВЫШЕНИЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТА ОБЪЕКТИВНО С НАУЧНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ //Точная наука. – 2018. – №. 26. – С. 113-115.

Abdusamat Y., Nigora A., Javohir X. ПОВЫШЕНИЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТА ОБЪЕКТИВНО С НАУЧНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ INCREASING ASSESSMENT CRITERIA OF THE STUDENT KNOWLEDGE OBJECTIVELY WITH SCIENTIFIC RESEARCH //Журнал выпускается ежемесячно, публикует статьи по естественным наукам. Подробнее на [www. t](http://www.t). – Т. 2. – С. 118.

Abdusamat o'g'li H. J. et al. ORGANIZATION OF QUALITY TRANSPORT SERVICE TO THE POPULATION. – 2024.

Abdusamat o'g'li H. J. STUDY THE THEORETICAL BASIS OF ANY CHANGES THAT CAN OCCUR IN THE FREE AND FORCED VIBRATION OF AUTOMOTIVE PARTS MATERIALS //Новости образования: исследование в XXI веке. – 2023. – Т. 2. – №. 14. – С. 108-111.

Abdusamat o'g'li H. J. et al. SIFATLI YUK TASHISHNI TASHKIL QILISH VA UNING SAMARADORLIK KO 'RSATRKICHLARINI OSHIRISH. SANOAT YUKLARINI TASHISH //ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ. – 2024. – Т. 36. – №. 5. – С. 185-189.

Abdusamat o'g'li H. J. et al. YUKLARNI TASHISH, YUK XOSIL QILUVCHI VA YUK ISTE'MOL QILUVCHI JOYLAR. – 2024.