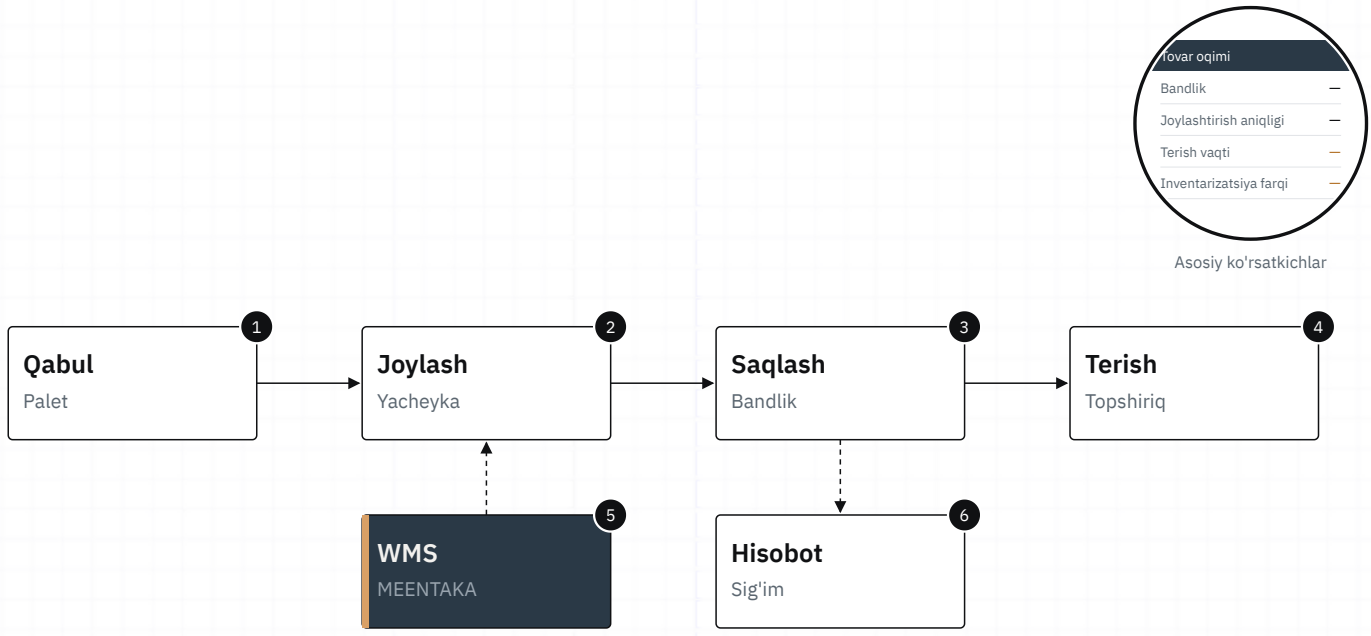


Ombor va distribyutsiya · Tarmoq hujjati

Ombor sig'imidan to'liq foydalanish

Zamonaviy ombor yetishmaganda mavjud omborning har bir palet joyini hisobga olish va to'g'ri ishlatish.

Seriya	Hujjat	Til	Holat
Tovar oqimi · WMS	OD-01	O'zbekcha	Noyabr 2026

01 — Bir qarashda

Yangi ombor kam. Mavjudi to'la.

Xalqaro tashkilotlar baholashicha, O'zbekistonda zamonaviy omborga talab taklifdan bir necha barobar ko'p, mavjud omborlar esa deyarli to'la. Bunday sharoitda har bir palet joyi qayerda va qanchalik to'g'ri ishlatilayotganini bilish pulga aylanadi.

Bu hujjatda

- Sohada nima ma'lum
- Muammo qayerda
- Yechim arxitekturasi
- Joriy qilish va o'lchash
- O'z-o'zini tekshirish

4 mln m²

Jahon banki baholashicha, 2025-yilda A sinf omborga ehtiyoj. Haqiqiy taklif 513 ming m².[1]

95%

Jahon banki ma'lumotiga ko'ra, 2024-yilda omborlarning o'rtacha bandligi; Toshkent va Namanganda 98%.[1]

1,5%

IBC Global ma'lumotiga ko'ra, A sinf omborlarda bo'sh maydon ulushi.[2]

> Yangi ombor qurilguncha yillar o'tadi. Mavjud omborni tartibga solish oylar oladi.

Ombor egasi

Maydon va palet joylarining bandligi.

Ombor mudiri

Qabul, joylashtirish va terish tezligi.

Logistika direktori

Ijara va saqlash xarajati.

Moliya direktori

Bir palet joyining narxi.

02 — Sohada nima ma'lum

Bozor nima deydi

Raqamlar xalqaro tashkilotlar va konsalting kompaniyalari hisobotlaridan olingan. Hisoblash usullari har xil, shuning uchun ular bir-biriga qo'shilmaydi.

Fakt	Kim aytgan yoki qayerda
2025-yilda A sinf omborga ehtiyoj 4 mln m², haqiqiy taklif 513 ming m².[1]	Jahon banki
2024-yilda omborlarning o'rtacha bandligi 95%, Toshkent va Namanganda 98%.[1]	Jahon banki
2030-yilgacha yuk tashish maqsadlari uchun kamida 2 mln m² zamonaviy ombor kerak.[1]	Jahon banki
A va B sinf sifatli ombor taklifi 795 ming m², A sinf bo'sh maydon 1,5%; sifatli ombor tanqisligi qariyb 400 ming m².[2]	IBC Global
Yangi ombor talabining 35% i e-commerce va marketpleyslar, 28% i 3PL va distribyutsiya.[2]	IBC Global
Toshkentda birinchi A sinf omborlar 2024-yilda ishga tushgan; A sinf bo'sh maydon nolga tushishi kutilgan.[3]	Commonwealth Partnership (CMWP), 2024 sharhi

Bu raqamlarni qanday o'qish kerak

Jahon banki va IBC Global maydonni turlicha hisoblaydi, shuning uchun raqamlar mos kelmaydi. Ikkalasining xulosasi bir xil: zamonaviy ombor yetishmaydi va mavjudlari to'la.

03 — Muammo

Joy qayerda yo'qoladi

Ombor to'la ko'rinishi har doim joy yo'qligini anglatmaydi. Ko'pincha joy hisobsiz yoki noto'g'ri ishlatiladi.

Palet joyi manzili yo'q

Tovar "bo'sh joyga" qo'yiladi va keyin qidiriladi. Qaysi joy band, qaysi bo'sh, faqat omborchi biladi.

Tez aylanadigan tovar uzoqda

Kuniga ko'p jo'natiladigan tovar ombor ichkarisida tursa, terish va yuklash vaqti oshadi.

Qoldiq va joy alohida

1C da miqdor bor, lekin u omborning qaysi joyida ekanligi yo'q. Inventarizatsiya uzoq davom etadi.

Bandlik o'lchanmaydi

Ombor necha foiz band va qaysi mijoz yoki tovar qancha joy egallaganini aytib bo'lmaydi.

Yo'qotishni zavodning o'z raqamlari bilan hisoblash

Joy narxi	`oylik ijara yoki xarajat / band palet joylari`
Qidiruv vaqti	`kunlik qidiruv daqiqalari × xodimlar × soat narxi`
Terish vaqti	`bir buyurtma vaqti × kunlik buyurtmalar × soat narxi`
Inventarizatsiya	`yiliga to'xtash kunlari × kunlik aylanma`

Formulalar namunaviy. Aniq qiymatlar har bir zavodda audit vaqtida o'lchanadi.

04 — Yechim

Har bir palet joyi tizimda

Ombor manzillarga bo'linadi, har bir palet va joy skaner bilan tasdiqlanadi. Tizim tovarni aylanma tezligiga qarab joylashtirishni taklif qiladi.



Modul	Vazifasi	Holati
WMS: qabul, joylashtirish, terish, jo'natish	Manzilli saqlash va topshiriqlar	Tijoriy mavjud
TSD ilovasi	Har bir operatsiyani skaner bilan tasdiqlash	Tijoriy mavjud
Ombor xaritasi va bandlik hisobotlari	Joy, mijoz va tovar bo'yicha bandlik	Tijoriy mavjud
1C integratsiyasi	Hujjatlar va qoldiq sinxroni	Tijoriy mavjud

Tijoriy mavjud: tayyor modul, sozlash orqali joriy qilinadi. Muhandislik imkoniyati: zavod uskunasiga moslab loyihalanadi. Ishlab chiqilmoqda: mahsulot hali tayyor emas, pilot sifatida taklif qilinadi.

05 — Joriy qilish

Avval o'lchash, keyin kengaytirish

BOSQICH 1

Ombor auditi

Maydon, palet joylari, jarayonlar va tovar aylanmasi o'lchanadi.

Natija: bandlik va yo'qotishlar xaritasi.

BOSQICH 2

Manzillash

Ombor zonalarga va palet joylariga bo'linadi.

Natija: har bir joy tizimda.

BOSQICH 3

Ishga tushirish

WMS va TSD bitta zonada, keyin butun omborda.

Natija: operatsiyalar skaner bilan.

BOSQICH 4

Obuna va nazorat

Oylik hisobot, joylashtirish qoidalari yangilanadi.

Natija: bandlik va tezlik trendi.

06 — Natija qanday o'lchanadi

Ko'rsatkich	Qanday o'lchanadi	Manba
Bandlik	Band palet joylari / jami	WMS
Joylashtirish aniqligi	Tizim taklif qilgan joyga qo'yilgan paletlar ulushi	WMS, TSD
Terish vaqti	Buyurtma qabulidan yig'ilgunicha	WMS
Inventarizatsiya farqi	Tizim va hisob o'rtasidagi farq	WMS, 1C
Qidiruv holatlari	Topilmagan paletlar soni	TSD jurnali

Zavod tomonidan kerak

- Ombor bo'yicha mas'ul shaxs
- Ombor rejasi va stellajlar ro'yxati
- Tovarlar va aylanma ma'lumoti
- 1C ga test kirish

Va'da qilinmaydi

- Auditsiz aniq muddat va narx
- Davlat qarorlari va muddatlari
- Ombor maydonini kengaytirish
- O'lchanmagan natija yoki tejash

07 — O'z-o'zini tekshirish

Omboringiz sig'imi ma'lummi

Uchtadan ortiq "yo'q" javobi bo'lsa, bu yo'nalishda ishni o'lchashdan boshlash tavsiya etiladi.

01	Har bir palet joyining manzili bormi?	ha · yo'q
02	Qaysi joy band va qaysi bo'sh, tizimda ko'rinadimi?	ha · yo'q
03	Tovar qabul qilinganda joy tizim tomonidan taklif qilinadimi?	ha · yo'q
04	Tez aylanadigan tovar jo'natish zonasiga yaqin turadimi?	ha · yo'q
05	Paletni qidirish holatlari bo'ladimi?	ha · yo'q
06	1C qoldig'i joy bo'yicha ko'rinadimi?	ha · yo'q
07	Inventarizatsiya omborni to'xtatmasdan o'tkaziladimi?	ha · yo'q
08	Ombor bandligi foizda o'lchanadimi?	ha · yo'q
09	Har bir operatsiya skaner bilan tasdiqlanadimi?	ha · yo'q
10	Ombor bo'yicha mas'ul shaxs bormi?	ha · yo'q

Keyingi qadam

Ombor auditi

Omboringizdagi palet joylari, bandlik va jarayonlarni o'lchab, sig'imni qayerdan qaytarish mumkinligini ko'rsatamiz.

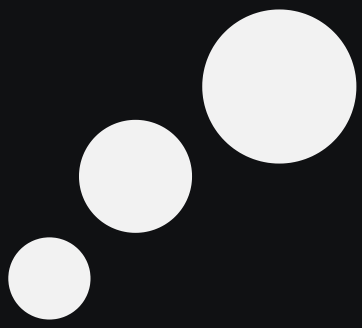
- Bandlik va joy xaritasi
- Joylashtirish bo'yicha tavsiyalar
- WMS joriy qilish rejasi: joriy qilish to'lovi va oylik obuna

meentaka.uz · info@meentaka.uz · +998 99 321 47 77

Manbalar

1. Jahon banki, Uzbekistan Private Sector Diagnostic. spot.uz, 17.07.2026.
2. IBC Global, Central Asia Warehouse Summit (Toshkent). bizmedia.kz, 20.04.2026.
3. Commonwealth Partnership Uzbekistan, Toshkent ombor bozori sharhi, 2024. spot.uz, 10.03.2025.

Hujjat 2026-yil noyabr holatiga ochiq manbalar asosida tayyorlangan. Kompaniyalar, uyushmalar va xalqaro tashkilotlar ma'lumotlari manbada qanday berilgan bo'lsa, shunday keltirilgan va ularga havola qilingan. Hujjat huquqiy yoki moliyaviy maslahat hisoblanmaydi; qaror qabul qilishdan oldin rasmiy matnlarni lex.uz va soliq.uz da tekshiring.



MEENTAKA

Nashr etuvchi
© 2026 MEENTAKA. «The Endurance Industrial Technologies» MChJ

Hujjat raqami
MT-OD-01-UZ · 11.2026

Seriya
Ombor va distribyutsiya · 01