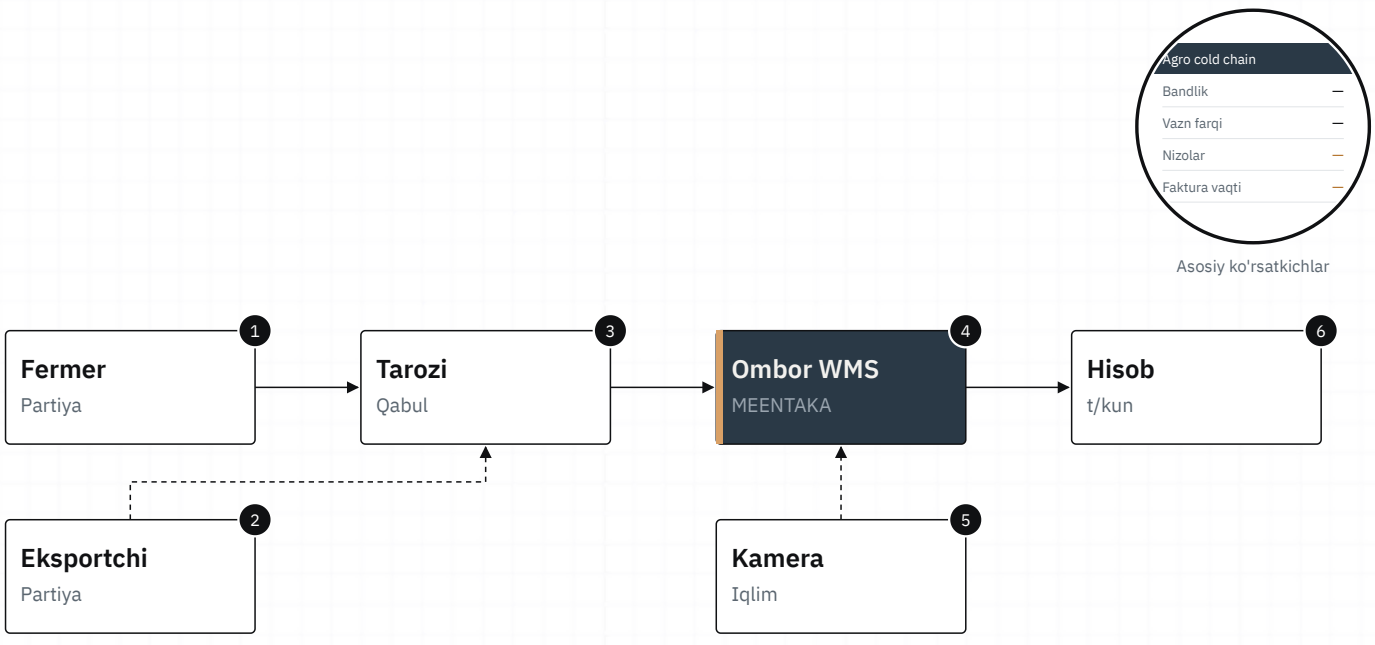
AGRO COLD CHAIN VA ISSIQXONALAR · AGRO COLD CHAIN · OMBOR XIZMATI

Sovutish omborini ijaraga beruvchilar: mijoz, partiya va hisob-kitob

Ko'p omborlar fermer va eksportchilarga joy ijaraga beradi. Kimning qaysi partiyasi qayerda, qancha turdi va qancha vazn yo'qotdi — bu nizolarning manbai.



Hujjat turi	Kod	Til	Holat
Yechim hujjati	AG-02	O'zbekcha	Noyabr 2026

01 — Qisqacha

Kirishdagi va chiqishdagi vazn nega farq qiladi?

Ekspertlar hisobiga ko'ra, 2024-yilgi eksport hajmi uchun taxminan 386 ming tonna sig'im yetishmaydi, 2026-yilda yana 340 ta ombor ishga tushirilishi rejalashtirilgan. Raqobat kuchayganda omborning ustunligi — mijozga shaffof hisob va iqlim dalili.

MAQSAD

Kirishdagi va chiqishdagi vazn nega farq qiladi?

YECHIM

Qabulda tarozi va partiya yorlig'i, kameraga joylashtirish, kunlik hisob, chiqishda vazn farqi va kamera iqlim tarixi bilan mijoz hisoboti.

NATIJA

O'lchanadigan ko'rsatkichlar: bandlik, vazn farqi, nizolar, faktura vaqti.

Kimlar uchun

Ombor egasi
Daromad.

Mudir
Joylashtirish.

Hisobchi
Hisob-kitob.

Mijoz
Partiya.

> Shaffof hisob — eng arzon marketing.

QISQA FAKTLAR

~386 ming t
Eksport uchun yetishmaydigan sig'im (ekspertlar, 2024).[1]

340
2026-yilda ishga tushiriladigan sovutish omborlari (87 ming t).[2]

1,14 mln t
Mavjud sovutish omborlari sig'imi.[1]

Manbalar — oxirgi betda.

02 — Kontekst

Sohada nima ma'lum

Soha manbalari.

Fakt	Manba
2024-yilda 2,04 mln t eksport; zarur sig'im ~1,53 mln t; taqchillik ~386 ming t.[1]	Soha ekspertlari (uzdaily.uz; freshplaza)
2026-yilda 87 ming t sig'imli 340 ta sovutish ombori ishga tushirilishi rejalashtirilgan.[2]	Forum tashkilotchilari (uzdaily.uz)

Bu raqamlarni qanday o'qish kerak

O'zbekiston obyektlari bo'yicha bu ko'rsatkich ochiq manbalarda topilmadi — pilotda o'lchanadi.

Faktlar manbada qanday berilgan bo'lsa, shunday keltirilgan. Yetkazib beruvchi ma'lumotlari shunday belgilangan va boshqa korxonada kafolatlanmaydi.

03 — Muammo

Nizolar qayerdan chiqadi

Odatdagi bo'shliqlar:

01
Vazn
Kirish va chiqish vazni rasmiylashtirilmaydi.

02
Joy
Partiya qaysi kamerada ekani daftarda.

03
Muddat
Saqlash kunlari qo'lda sanaladi.

04
Iqlim
Mijozga iqlim dalili berilmaydi.

Yo'qotishni qanday hisoblash mumkin

Kompensatsiya	`nizolar × summa`
Hisobsiz kunlar	`t × kun × tarif`
Bo'sh joy	`% bo'sh × sig'im × tarif`
Mijoz	`keyingi mavsum yo'qotish`

Formulalar namunaviy; aniq qiymat auditda o'lchanadi.

Rahbar o'ziga beradigan savollar

> Kirish vazni rasmiylashtiriladimi?

> Partiya kameraga bog'langanmi?

> Saqlash kunlari avtomatikmi?

04 — Yechim arxitekturasi

Mijoz, partiya, kamera va tonna/kun — bitta tizimda

Qabulda tarozi va partiya yorlig'i, kameraga joylashtirish, kunlik hisob, chiqishda vazn farqi va kamera iqlim tarixi bilan mijoz hisoboti.

Foydalanuvchilar	Ombor egasi · Mudir · Hisobchi · Mijoz
Qabul	Mijoz · Tarozi · Yorliq
Saqlash	**Kamera** · **Iqlim** · **Kunlar**
Chiqish	**Vazn** · **Farq** · **Hujjat**
Hisob	t/kun · Faktura · Hisobot
Integratsiya	1C · ESF / EDO · Datchik va PLC · Telegram ogohlantirish

Boshqaruv paneli

Mijozlar, partiyalar, kameralar bandligi, hisob-kitob

Qora qatorlar — MEENTAKA qatlami. Mavjud uskuna va tizimlar saqlanadi; ma'lumot ulardan yig'iladi.

05 — Modullar katalogi

Nima o'rnatiladi

Har bir modul alohida ishga tushadi; paket korxona ehtiyojiga qarab yig'iladi.

Modul	Vazifa	Tayyorlik
Ko'p mijozli ombor (WMS)	Partiya va kamera	● **Tijoriy mavjud**
Tarozi integratsiyasi	Kirish/chiqish	◐ **Muhandislik imkoniyati**
Kamera datchiklari	Iqlim dalili	◐ **Muhandislik imkoniyati**
Hisob-kitob va faktura	t/kun	◐ **Muhandislik imkoniyati**

● Tijoriy mavjud ◐ Muhandislik imkoniyati ○ Ishlab chiqilmoqda

Korxona tomonidan kerak

- Ombor egasi
- Kameralar rejasi
- Tariflar
- Mijozlar ro'yxati

Va'da qilinmaydi

- Auditsiz aniq muddat va narx
- Sertifikat (GlobalG.A.P. va b.) olish va'dasi
- Agronomik kafolat yoki hosil va'dasi
- O'lchanmagan natija

06 — Joriy qilish

Kichikdan boshlaymiz, o'lchab kengaytiramiz

Audit → pilot → kengaytirish → obuna. Har bosqich oldingisining o'lchangan natijasiga tayanadi.

1–2 hafta
Ombor auditi
Obyekt va jarayon.

Natija: xavf xaritasi.

30 kun
Pilot (1 kamera)
Bir kamera/liniya, 30 kun.

Natija: birinchi o'lchovlar.

2–3 oy
Butun ombor
Butun obyekt.

Natija: uzluksiz nazorat.

Doimiy
Obuna
Oylik hisobot.

Natija: bandlik va nizolar trendi.

Muddatlar taxminiy; auditdan keyin aniqlanadi.

O'lchanadigan ko'rsatkichlar

Ko'rsatkich	Birlik	Manba
Bandlik	%	WMS
Vazn farqi	%	Tarozi
Nizolar	Soni	Tijorat
Faktura vaqti	Kun	Tizim

07 — Keyingi qadam

Mijozga dalil bera olasizmi

O'n savol. "Yo'q" javoblari — auditda birinchi ko'riladigan joylar.

01 Kirish vazni rasmiylashtiriladimi?
02 Partiya kameraga bog'langanmi?
03 Saqlash kunlari avtomatikmi?
04 Chiqishda farq hisoblanadimi?
05 Kamera iqlimi mijozga ko'rsatiladimi?
06 Bandlik real vaqtda ko'rinadimi?
07 Faktura avtomatikmi?
08 Shartnomada vazn yo'qotish normasi bormi?
09 Nizolar tahlil qilinadimi?
10 Mas'ul shaxs bormi?

Ombor hisob-kitobi pilot

Bitta kamerada mijozlar partiyalari va tonna/kun hisobini yo'lga qo'yamiz.

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

Natijada olasiz

- Xavf nuqtalari xaritasi
- Pilot rejasi
- Datchiklar va oylik obuna

Manbalar

1. Soha ekspertlari (uzdaily.uz): 01.10.2025 holatiga 2 011 sovutish ombori, 1,14 mln t; yillik meva-sabzavot hosilining 4,9%; hosildan keyingi yo'qotish 20–30%; 2024-yilda 2,04 mln t eksport, ombor sig'imi taqchilligi ~386 ming t.
2. CIS bog'dorchilik forumi tashkilotchilari: 2026-yilda umumiy sig'imi 87 ming t bo'lgan 340 ta sovutish ombori ishga tushirilishi rejalashtirilgan. uzdaily.uz.

Hujjat 2026-yil noyabr holatiga ochiq manbalar asosida tayyorlangan. Ma'lumotlar manbada qanday berilgan bo'lsa, shunday keltirilgan. Hujjat huquqiy yoki moliyaviy maslahat emas; rasmiy matnlarni lex.uz va soliq.uz da tekshiring.

MEENTAKA

Nashr etuvchi

© 2026 MEENTAKA. «The Endurance Industrial Technologies» MChJ

Hujjat raqami
MT-AG-02-UZ · 11.2026

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