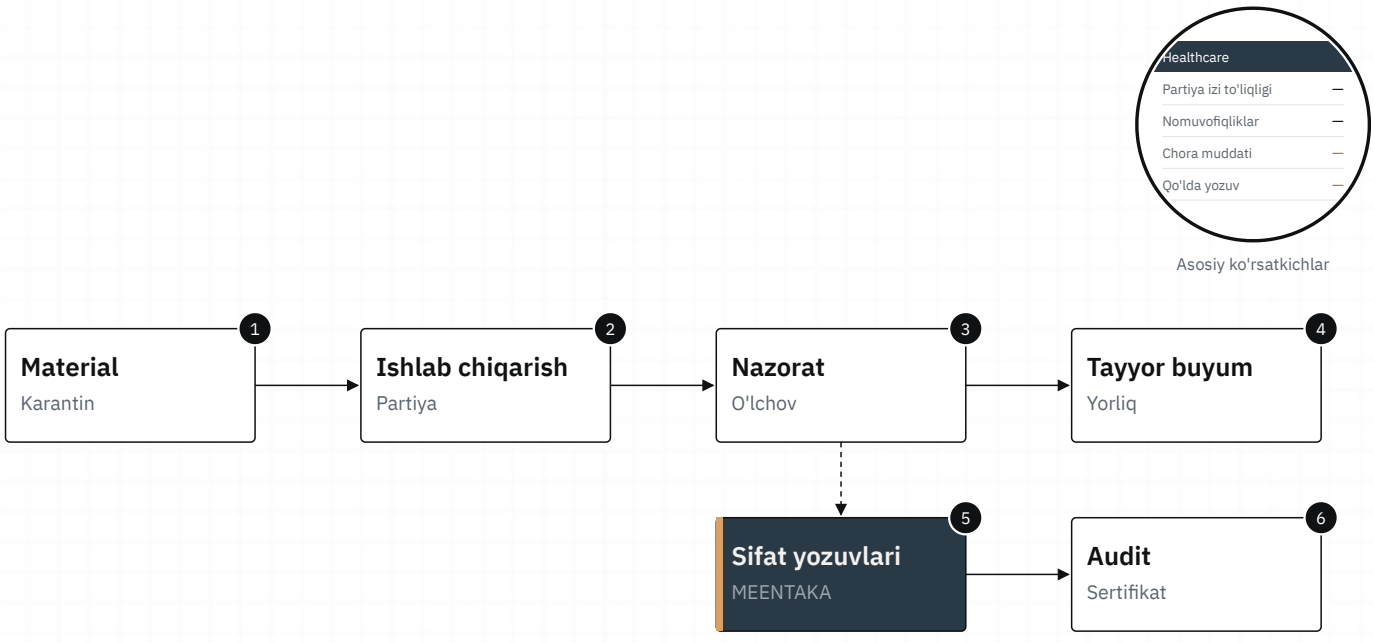
COLD CHAIN VA SOG'LIQNI SAQLASH · HEALTHCARE · ISHLAB CHIQARUVCHI

Tibbiy buyum ishlab chiqaruvchilari: 2027-yilgi sertifikat va yozuvlar

2027-yil 1-iyuldan tibbiy buyumlar uchun milliy ISO 13485 muvofiqlik sertifikati talab qilinadi. Sertifikat — yozuvlarning natijasi.



Hujjat turi	Kod	Til	Holat
Yechim hujjati	CH-07	O'zbekcha	Noyabr 2026

01 — Qisqacha

Sertifikat bir kunda olinmaydi — yozuvlar yillar davomida yig'iladi.

Prezident farmoniga ko'ra 2027-yil 1-iyuldan tibbiy buyumlar ishlab chiqaruvchilari uchun milliy ISO 13485 standartiga muvofiqlik sertifikati majburiy bo'ladi. Bu standart partiya izi, nazorat yozuvlari va og'ishlar boshqaruvini talab qiladi.

MAQSAD

Sertifikat bir kunda olinmaydi — yozuvlar yillar davomida yig'iladi.

YECHIM

Material statuslari, partiya izi, nazorat jurnali va nomuvofiqliklar yozuvi; sertifikatlash auditi uchun hujjatlar tizimdan.

NATIJA

O'lchanadigan ko'rsatkichlar: partiya izi to'liqligi, nomuvofiqliklar, chora muddati, qo'lda yozuv.

Kimlar uchun

Bosh direktor
Sertifikat.

Sifat menejeri
Tizim.

Ishlab chiqarish
Partiya.

Ombor
Material.

> Sertifikatga yozuvlar olib keladi.

QISQA FAKTLAR

01.07.2027
Tibbiy buyumlar uchun milliy ISO 13485 sertifikati majburiy.[1]

01.07.2027
Tibbiy buyumlarning ayrim turlari uchun majburiy markirovka.[2]

01.01.2027
Dori ishlab chiqaruvchilar uchun milliy GMP majburiy (shu farmon).[1]

Manbalar — oxirgi betda.

02 — Kontekst

Sohada nima ma'lum

Rasmiy manbalar.

Fakt	Manba
01.01.2027 dan dori ishlab chiqaruvchilar uchun milliy GMP; 01.07.2027 dan tibbiy buyumlar uchun milliy ISO 13485 muvofiqlik sertifikati.[1]	tihe.uz; uzdaily.ru
Tibbiy buyumlarning ayrim turlari markirovkasi: tajriba 01.07.2026, majburiy 01.07.2027.[2]	uza.uz

Bu raqamlarni qanday o'qish kerak

Farmatsevtika sohasida milliy GMP sanasi manbalarda farq qilgan (2026/2027); bu yerda tihe.uz va uzdaily.ru dagi farmon matni keltirildi. Rasmiy matnni lex.uz da tekshiring.

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

03 — Muammo

Yozuvlar qayerda yetishmaydi

Odatdagi bo'shliqlar:

01	02	03	04
Partiya izi	**Nazorat**	**Og'ish**	**Material**
Material va tayyor buyum bog'lanmaydi.	O'lchovlar qog'ozda.	Nomuvofiqliklar va chora yozilmaydi.	Karantin va ruxsat statuslari yo'q.

Yo'qotishni qanday hisoblash mumkin

Sertifikat kechikishi	`oylar × savdo`
Qayta audit	`xarajat`
Brak	`partiya × tannarx`
Bozor	`yo'qotilgan tenderlar`

Formulalar namunaviy; aniq qiymat auditda o'lchanadi.

Rahbar o'ziga beradigan savollar

> Partiya izi materialdan buyumgacha bormi?

> Nazorat natijalari tizimdami?

> Nomuvofiqliklar yoziladimi?

04 — Yechim arxitekturasi

Partiya, nazorat va og'ishlar — bitta tizimda

Material statuslari, partiya izi, nazorat jurnali va nomuvofiqliklar yozuvi; sertifikatlash auditi uchun hujjatlar tizimdan.

Foydalanuvchilar	Bosh direktor · Sifat menejeri · Ishlab chiqarish · Ombor
Material	Karantin · Ruxsat · Partiya
Ishlab chiqarish	**Operatsiya** · **Partiya** · **Yorliq**
Nazorat	**O'lchov** · **Nomuvofiqlik** · **Chora**
Hujjat	Audit izi · Hisobot · Arxiv
Integratsiya	1C · ESF / EDO · Datchik va PLC · Telegram ogohlantirish

Boshqaruv paneli

Partiyalar, nazorat natijalari, nomuvofiqliklar

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
Material statuslari (WMS)	Karantin/ruxsat	● **Tijoriy mavjud**
Partiya izi	MES-lite	◐ **Muhandislik imkoniyati**
Nazorat va nomuvofiqlik jurnali	Audit izi	◐ **Muhandislik imkoniyati**
Sifat tizimi konsaltingi	Hamkor	○ **Ishlab chiqilmoqda**

● Tijoriy mavjud ◐ Muhandislik imkoniyati ○ Ishlab chiqilmoqda

Korxona tomonidan kerak

- Sifat menejeri
- Mahsulotlar ro'yxati
- Jarayon xaritasi
- Mavjud hujjatlar

Va'da qilinmaydi

- Auditsiz aniq muddat va narx
- Sertifikat (ISO 13485, GDP) olish va'dasi
- Tibbiy qaror yoki klinik maslahat
- O'lchanmagan natija
- Sertifikatlash auditini o'tkazish

06 — Joriy qilish

Kichikdan boshlaymiz, o'lchab kengaytiramiz

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

1–2 hafta
Tayyorlik auditi
Joylar va jarayon.

Natija: xavf xaritasi.

30 kun
Pilot (1 mahsulot)
Bir necha uskuna, 30 kun.

Natija: harorat tarixi.

2–3 oy
Barcha mahsulotlar
Barcha uskunalar.

Natija: uzluksiz nazorat.

Doimiy
Obuna
Oylik hisobot.

Natija: yozuvlar to'liqligi.

Muddatlar taxminiy; auditdan keyin aniqlanadi.

O'lchanadigan ko'rsatkichlar

Ko'rsatkich	Birlik	Manba
Partiya izi to'liqligi	%	Tizim
Nomuvofiqliklar	Soni	Jurnal
Chora muddati	Kun	Tizim
Qo'lda yozuv	Ulush	Audit

07 — Keyingi qadam

2027-yilga tayyormisiz

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

01 Partiya izi materialdan buyumgacha bormi?

02 Nazorat natijalari tizimdami?

03 Nomuvofiqliklar yoziladimi?

04 Material karantini bormi?

05 Audit izi bormi?

06 Markirovka talablari o'rganilganmi?

07 Konsultant tanlanganmi?

08 Xodimlar o'qitilganmi?

09 Hujjatlar bir joydami?

10 Mas'ul shaxs bormi?

ISO 13485 tayyorlik auditi

Ishlab chiqarish va sifat yozuvlarini 2027 talablari bilan solishtiramiz.

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

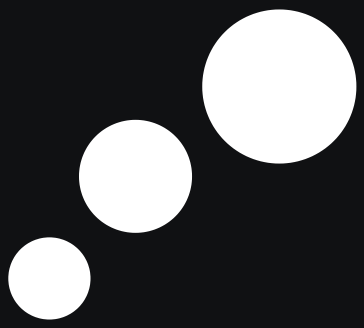
Natijada olasiz

- Xavf nuqtalari xaritasi
- Pilot rejasi
- Datchiklar va oylik monitoring obunasi

Manbalar

1. Prezident farmoni (19.08): 01.01.2027 dan dori ishlab chiqaruvchilar uchun milliy GMP; 01.07.2027 dan tibbiy buyumlar uchun milliy ISO 13485 muvofiqlik sertifikati. tihe.uz; uzdaily.ru.
2. Raqamli markirovka kengaymoqda: 01.07.2026 dan o'simlik yog'i, tibbiy buyumlarning ayrim turlari va vaksinalar bo'yicha tajriba-sinov; majburiy markirovka 01.07.2027 dan. uza.uz, 2026.

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-CH-07-UZ · 11.2026

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