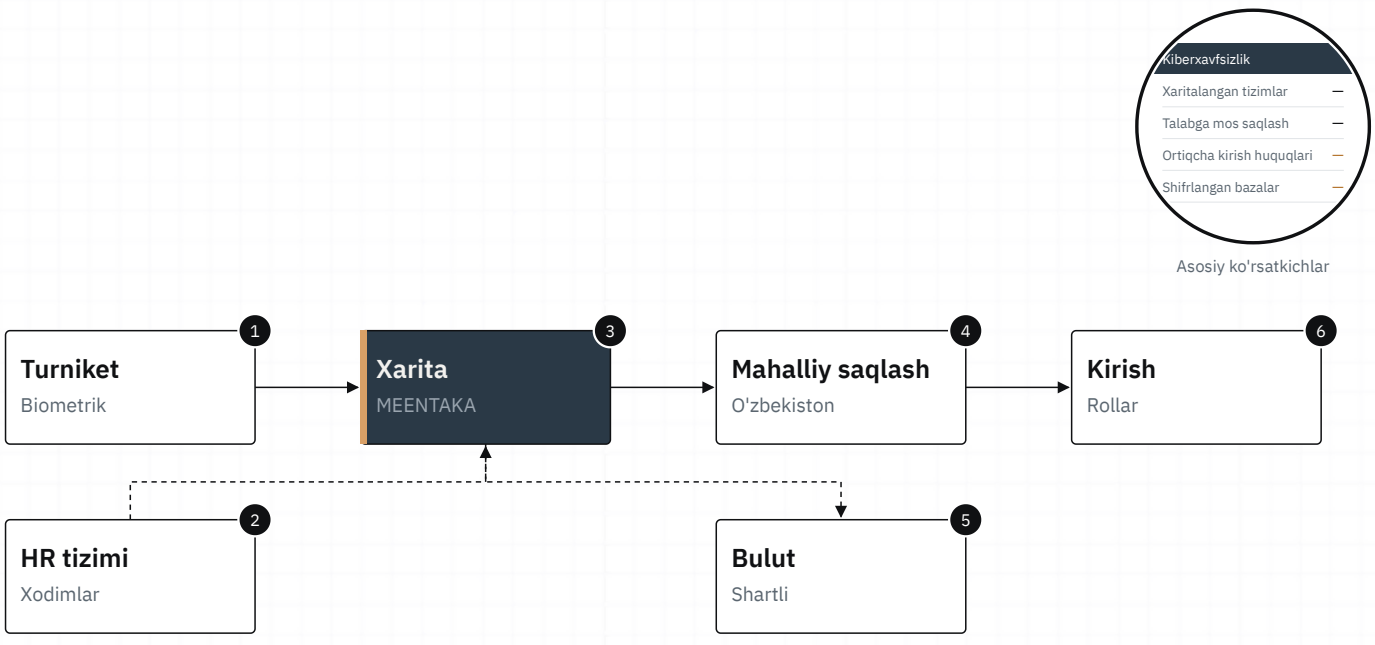
KIBERXAVFSIZLIK · KIBERXAVFSIZLIK · SHAXSGA DOIR MA'LUMOT

Shaxsga doir ma'lumotlar: nima O'zbekistonda saqlanishi shart

2026-yil martidagi o'zgarishlar biometrik, genetik va telekom foydalanuvchilari ma'lumotlarini mamlakat ichida saqlashni majburiy qildi, boshqalari uchun shartli ruxsat berdi. Avval qaysi ma'lumot qayerdaligini bilish kerak.



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

01 — Qisqacha

Xodimlar barmoq izi qayerda saqlanadi? Kirish tizimi serverida — u qayerda?

O'RQ–1125-son qonunga ko'ra biometrik va genetik ma'lumotlar hamda telekom operatorlaridagi foydalanuvchi ma'lumotlari O'zbekiston hududida saqlanishi shart; boshqa shaxsga doir ma'lumotlar belgilangan shartlarda, jumladan tasdiqlangan xalqaro standartlarga rioya qilinganda xorijda saqlanishi mumkin. Biometrik turniketlar, ombor terminallari va bulutli HR tizimlari — tekshirish kerak bo'lgan joylar.

MAQSAD

Xodimlar barmoq izi qayerda saqlanadi? Kirish tizimi serverida — u qayerda?

YECHIM

Korxona tizimlari bo'yicha qaysi shaxsga doir ma'lumot yig'ilishi, toifasi (biometrik va boshqalar), qayerda saqlanishi, kim kira olishi; bo'shliqlar va ko'chirish/himoya rejasi.

NATIJA

O'lchanadigan ko'rsatkichlar: xaritalangan tizimlar, talabga mos saqlash, ortiqcha kirish huquqlari, shifrlangan bazalar.

Kimlar uchun

Rahbar
Javobgarlik.

HR
Xodimlar ma'lumoti.

IT
Tizimlar.

Yurist
Muvofiqlik.

> Qayerda saqlanishini bilmagan ma'lumotni himoya qilib bo'lmaydi.

QISQA FAKTLAR

26.03.2026
O'RQ–1125: shaxsga doir ma'lumotlar qonuniga o'zgartirishlar.[1]

Biometrik
Mamlakat hududida saqlanishi shart.[1]

~15 mln qator
2025–2026 I yarmida sizgan ma'lumot (F6).[2]

Manbalar — oxirgi betda.

02 — Kontekst

O'zbekistonda nima ma'lum

Qonun va OAV manbalari.

Fakt	Manba
Biometrik, genetik va telekom foydalanuvchilari ma'lumotlari O'zbekistonda saqlanadi; boshqalari shartli ravishda xorijda.[1]	O'RQ–1125 (norma.uz, kursiv.media)
~15 mln qator ma'lumot sizgan; 2026 yanvarida 3 davlat idorasiga hujum, ~60 ming shaxsiy ma'lumot.[2]	F6 (zamin.uz); vazir (anhor.uz)
Markaziy bank: mijozlarning biometrik ma'lumotlari O'zbekistonda saqlanishi shart (01.08.2026 ro'yxatdan o'tgan qaror).[3]	cbu.uz

Bu raqamlarni qanday o'qish kerak

Bu hujjat yuridik maslahat emas. Ma'lumotlar bazasini ro'yxatdan o'tkazish va boshqa talablarni yurist bilan tekshiring.

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

03 — Muammo

Odatda nima topiladi

Odatdagi bo'shliqlar:

01
Biometrik turniket
Server qayerdaligi noma'lum.

02
Bulutli HR
Xorijiy bulutda xodimlar ma'lumoti.

03
Eksport fayllar
Excel'lar pochtada yuradi.

04
Kirish huquqi
Kim ko'ra olishi nazoratsiz.

Yo'qotishni qanday hisoblash mumkin

Jarima	`talablar buzilishi`
Sizish	`zarar va obro'`
Qayta loyihalash	`tizimni ko'chirish`
Shartnoma	`mijoz talablari`

Formulalar namunaviy; aniq qiymat auditda o'lchanadi.

Rahbar o'ziga beradigan savollar

> Qaysi tizim qanday shaxsiy ma'lumot yig'ishi ma'lummi?

> Biometrik ma'lumotlar qayerda saqlanadi?

> Bulut xizmatlari joylashuvi ma'lummi?

04 — Yechim arxitekturasi

Ma'lumotlar xaritasi → toifa → saqlash joyi → kirish huquqlari

Korxona tizimlari bo'yicha qaysi shaxsga doir ma'lumot yig'ilishi, toifasi (biometrik va boshqalar), qayerda saqlanishi, kim kira olishi; bo'shliqlar va ko'chirish/himoya rejasi.

Foydalanuvchilar	Rahbar · HR · IT · Yurist
Yig'ish	HR · Turniket · CRM
Toifa	**Biometrik** · **Oddiy** · **Maxsus**
Saqlash	**Mahalliy** · **Bulut** · **Zaxira**
Kirish	Rollar · Jurnal · Shifrlash
Integratsiya	1C · ESF / EDO · Datchik va PLC · Telegram ogohlantirish

Boshqaruv paneli

Tizimlar bo'yicha ma'lumot toifalari, saqlash joyi, bo'shliqlar

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
Ma'lumotlar xaritasi	Audit	◐ **Muhandislik imkoniyati**
Saqlash arxitekturasi	Muhandislik	◐ **Muhandislik imkoniyati**
Kirish va shifrlash choralari	IT	◐ **Muhandislik imkoniyati**
Huquqiy muvofiqlik	Yuridik hamkor	○ **Ishlab chiqilmoqda**

● Tijoriy mavjud ◐ Muhandislik imkoniyati ○ Ishlab chiqilmoqda

Korxona tomonidan kerak

- HR va IT
- Tizimlar ro'yxati
- Yetkazib beruvchilar shartnomalari
- Yurist

Va'da qilinmaydi

- Sertifikatlash, attestatsiya yoki MAI obyektini rasmiy baholash (vakolatli organlar va akkreditatsiyalangan tashkilotlar vazifasi)
- Penetratsion test yoki xakerlik xizmatlari (faqat ruxsat etilgan hamkorlar orqali)
- "100% himoya" yoki hujum bo'lmasligi kafolati
- Yuridik maslahat
- Ma'lumotlar bazasini davlat reyestrida ro'yxatdan o'tkazish

06 — Joriy qilish

Kichikdan boshlaymiz, o'lchab kengaytiramiz

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

1–2 hafta
Xarita
Aktivlar va jarayonlar.

Natija: xavflar xaritasi.

30 kun
Pilot (biometrik tizimlar)
Bitta sex yoki tizim, 30 kun.

Natija: birinchi natijalar.

2–3 oy
Barcha tizimlar
Butun korxona.

Natija: doimiy jarayon.

Doimiy
Qo'llab-quvvatlash
Oylik hisobot.

Natija: bo'shliqlar yopilishi.

Muddatlar taxminiy; auditdan keyin aniqlanadi.

O'lchanadigan ko'rsatkichlar

Ko'rsatkich	Birlik	Manba
Xaritalangan tizimlar	%	Audit
Talabga mos saqlash	%	Audit
Ortiqcha kirish huquqlari	Soni	Audit
Shifrlangan bazalar	%	IT

07 — Keyingi qadam

Shaxsga doir ma'lumotlaringiz qayerda

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

01 Qaysi tizim qanday shaxsiy ma'lumot yig'ishi ma'lummi?

02 Biometrik ma'lumotlar qayerda saqlanadi?

03 Bulut xizmatlari joylashuvi ma'lummi?

04 Kirish huquqlari nazoratdami?

05 Bazalar shifrlanganmi?

06 O'RQ–1125 talablari o'rganilganmi?

07 Yetkazib beruvchilar shartnomalarida talablar bormi?

08 Sizish holatida jarayon bormi?

09 Kiberxavfsizlik uchun mas'ul shaxs tayinlanganmi?

Ma'lumotlar xaritasi

Korxonadagi shaxsga doir ma'lumotlar qayerda yig'ilishi va saqlanishini xaritaga solamiz.

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

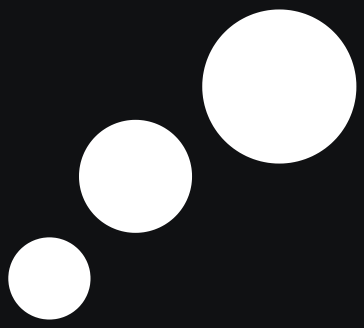
Natijada olasiz

- Aktivlar va xavflar xaritasi
- Ustuvor choralar rejasi
- Loyiha va oylik qo'llab-quvvatlash

Manbalar

1. O'RQ–1125 (26.03.2026; norma.uz, kursiv.media): biometrik, genetik ma'lumotlar va telekom operatorlaridagi foydalanuvchi ma'lumotlari O'zbekiston hududida saqlanishi shart; boshqa shaxsga doir ma'lumotlar belgilangan shartlarda (jumladan, tasdiqlangan xalqaro standartlarga rioya) xorijda saqlanishi mumkin.
2. F6 hisoboti (zamin.uz): 2025-yil va 2026-yil I yarmida O'zbekistondagi kompaniya va davlat tashkilotlari bazalaridan ~15 mln qator ma'lumot sizib chiqqan — Markaziy Osiyoda uchinchi o'rin. Raqamli texnologiyalar vaziri (anhor.uz, kun.uz): 2026-yil yanvarida uchta davlat idorasi kiberhujumga uchragan, ~60 ming shaxsiy ma'lumot o'g'irlangan.
3. cbu.uz: Markaziy bank qarori, biometrik ma'lumotlar saqlash (ro'yxat raqami 3914, 01.08.2026).

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-KX-07-UZ · 11.2026

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