

O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining qarori

**Qadoqlar xavfsizligi to‘g‘risidagi
texnik reglamentni tasdiqlash
haqida**

“Texnik jihatdan tartibga solish to‘g‘risida”gi O‘zbekiston Respublikasi Qonuniga muvofiq qadoqlar xavfsizligiga qo‘yiladigan yagona talablarni belgilash maqsadida Vazirlar Mahkamasi **qaror qiladi:**

1. Quyidagilarni nazarda tutuvchi “Qadoqlar xavfsizligi to‘g‘risidagi”gi texnik reglament 1-ilovaga muvofiq tasdiqlansin:

qadoqlarga va qadoqlarni yopish vositalariga quyiladigan texnik talablar;

qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalarini identifikatsiya qilish va muvofiqlikni baholashga qo‘yiladigan talablar;

qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalarini muvofiqlik belgisi va tamg‘asiga qo‘yiladigan talablar.

Texnik reglament rasmiy e‘lon qilingan kundan boshlab olti oy o‘tgandan keyin amalga kiritilsin.

2. O‘zbekiston Respublikasi Hukumatining 2-ilovaga muvofiq ayrim qarorlari o‘z kuchini yuqotgan deb hisoblansin.

3. Vazirlar Mahkamasi huzuridagi O‘zbekiston texnik jihatdan tartibga solish agentligi:

O‘zbekiston Milliy teleradiokompaniyasi bilan birgalikda tasdiqlangan ushbu texnik reglamentning maqsadlari, mazmun va mohiyati hamda uni qo‘llash tartibi to‘g‘risida aholi, davlat boshqaruvi organlari, tadbirkorlik faoliyati sub’ektlari keng xabardor qilinishini ta‘minlasin.

4. Mazkur qarorning bajarilishini nazorat qilish O‘zbekiston Respublikasi Bosh vazirining o‘rinbosari J.A. Xodjayev zimmasiga yuklansin.

**O‘zbekiston Respublikasining
Bosh vaziri**

A. Aripov

Qadoqlar xavfsizligi to'g'risidagi texnik reglament

1-bob. Umumiy qoidalar

1-§. Maqsadi va qo'llash sohasi

1. Ushbu qadoqlar xavfsizligi to'g'risidagi texnik reglament (keyingi o'rinlarda — Texnik reglament) muomalaga chiqarilgan tayyor mahsulotlar bo'lgan barcha turdagi qadoqlarga, shu jumladan qadoqlarni yopish vositalariga nisbatan qo'llaniladi va qadoqlar xavfsizlik talablarini belgilaydi.

2. Ushbu texnik reglament inson hayoti va sog'lig'i, atrof muhit muhofaza qilinishini, shuningdek tabiiy resurslardan oqilona foydalanilishini ta'minlash, savdodagi texnik to'siqlarni bartaraf etish, mahsulotlar, ishlar va xizmatlar xavfsizligi xususida iste'molchilarni chalg'ituvchi harakatlarning oldini olish maqsadida qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) talablarini belgilaydi.

3. Foydalanilgan materiallarga ko'ra qadoqlar quyidagi turlarga bo'linadi:
metall asosidagi;
polimer asosidagi;
qog'oz va karton asosidagi;
shisha asosidagi;
yog'och asosidagi;
kompozitsiyalashgan materiallar asosidagi;
to'qimachilik materiallari asosidagi;
keramika asosidagi.

4. Qadoqlarni yopish vositalari ishlatiladigan materiallarga ko'ra quyidagilarga bo'linadi: metall asosidagi, qobiqli, polimer asosidagi, kombinatsiyalashgan va karton asosidagi.

5. Ushbu texnik reglament quyidagi mahsulotlarga talluqli emas:

Texnik reglament talablari tibbiyot texnikasi, jihozlari va uskunalari, dori-darmonlar, farmatsevtika mahsulotlari, tamaki mahsulotlari va xavfli tovarlar, shuningdek yuk konteynerlari va yuklarni avtomobil, temir yo'l, dengiz va havo transportida tashish uchun tagliklarni qadoqlash uchun tatbiq etilmaydi.

2-§. Atamalar va ta'riflar

6. Mazkur texnik reglamentda quyidagi atamalar va ularning ta'riflari

qo'llaniladi:

identifikatsiyalash - qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari)ni mazkur texnik reglamentni qo'llash sohasiga taalluqli ekanligini aniqlash;

ishlab chiqaruvchi - O'zbekiston Respublikasi hududida o'z nomidan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari)ni ishlab chiqarish yoki ishlab chiqarish va muomalaga kiritish bilan qonunchilikda belgilangan tartibda shug'ullanuvchi hamda ushbu mahsulotlarni texnik reglament talablariga muvofiqligi uchun javobgar bo'lgan yuridik shaxs, jumladan, xorijiy ishlab chiqaruvchi;

import qiluvchi - norezident bo'lgan xorijiy hamkorlardan olingan qadoqlarni hamda qadoqlarni yopish vositalarini O'zbekiston Respublikasi hududida erkin muomalaga chiqaruvchi, ushbu qadoqlarning texnik reglament talablariga muvofiqligi uchun javobgar hisoblangan O'zbekiston Respublikasi rezidenti bo'lgan shaxs;

qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari)ni tamg'alash - identifikatsiyani ta'minlash va iste'molchilarni xabardor qilish uchun qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) va qo'shimcha hujjatlarga qo'llaniladigan belgilar, yozuvlar, piktogrammalar, belgilar ko'rinishidagi ma'lumotlar;

kombinatsiyalashgan materiallar- ikki qavatli yoki ko'p qavatli material;

qayta ishlatiladigan qadoqlar- ko'p marta foydalanish uchun mo'ljallangan qadoqlar;

namunaviy muhit (model muhit) - oziq-ovqat mahsulotlarining xususiyatlarini taqlid qiluvchi muhit;

bozorda mahsulotni muomalaga chiqarish - qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari)ni ishlab chiqarish tugagandan so'ng ishlab chiqaruvchidan iste'molchiga (foydalanuvchiga) bo'lgan o'tish jarayonlari;

iste'mol qadog'i - sotish uchun mo'ljallangan qadoqlar yoki oxirgi iste'molchiga sotiladigan mahsulotning birlamchi qadoqlanishi.

maqsadli foydalanish- ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan maqsadiga muvofiq qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) dan foydalanish;

qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) turi - qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari)ni materiali va konstruksiyasi bo'yicha belgilaydigan tasniflash birligi;

ilova hujjati-- muomalaga chiqarilgandan keyin mahsulot to'g'risidagi ma'lumotlarni o'z ichiga olgan hujjatlar (mahsulot sifati va (yoki) miqdori to'g'risidagi hisobiy va to'liq hujjatlar);

saqlash muddati- ishlab chiqaruvchi (ishlab chiqaruvchi) tomonidan belgilangan saqlash shartlariga rioya qilgan holda mahsulot ushbu texnik reglament talablariga javob beradigan davr;

transport qadog'i - mahsulotni tashish paytida shikastlanishdan himoya qilish va mustaqil transport birligini shakllantirish uchun saqlash va tashish uchun mo'ljallangan qadoqlar;

qadoqlarni yopish vositalari - qadoqlar va uning tarkibini saqlash uchun mo'ljallangan mahsulot;

qadoqlar - xom ashyo va tayyor mahsulotlarni joylashtirish, himoya qilish,

tashish, yuklash va tushirish, etkazib berish va saqlash uchun ishlatiladigan mahsulot.

2-bob. Bozorda mahsulotni muomalaga chiqarish talablari

7. Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) O‘zbekiston Respublikasining amaldagi texnik reglament talablariga javob berganda hamda ushbu texnik reglamentning 4-bobida belgilangan tartibda muvofiqligini baholash jarayonlari o‘tkazilgandan keyin bozorda muomalaga chiqariladi.

8. Ushbu texnik reglament talablariga muvofiqligi tasdiqlanmagan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) O‘zbekiston Respublikasi bozorida muomalaga chiqarilgan mahsulot muvofiqlik belgisi bilan tamg‘alanmasligi va muomalaga chiqarilmasligi kerak.

9. Qadoqlar ushun ishlatiladigan mahsulotlardan paydo bo‘ladigan chiqindilarni hajmini kamaytirishda eng samarali vosita qadoqlarning umumiy hajmini kamaytirish ekanligini inobatga olinishi zarur.

3-bob. Xavfsizlik talablari

10. Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) va ularni saqlash, tashish va yo‘q qilish jarayonlari ushbu bobning xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.

11. Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) shunday loyihalashtirilishi va ishlab chiqarilishi kerakki, ular maqsadi bo‘yicha foydalanilganda qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) va ishlatiladigan materiallar konstruksiyasi bilan bog‘liq xavf minimallashtiriladi.

12. Qadoqlar xavfsizligi quyidagi talablar bilan ta‘minlanishi kerak:
oziq-ovqat mahsulotiga tegib turadigan materiallarning sanitariya-gigiyena ko‘rsatkichlari bo‘yicha;
mexanik ko‘rsatkichlar;
germetiklik.

13. Qadoqlar materiali qadoqlar mahsuloti va iste‘molchi uchun zarur bo‘lgan xavfsizlik, gigiyena va qabul qilish darajasini ta‘minlash uchun zarur bo‘lgan minimal miqdor bilan cheklangan hajm va vaznda ishlab chiqarilishi kerak.

14. Qadoqlar materiali qayta foydalanilganda ular bir vaqtning o‘zida quyidagi talablarga javob berishi kerak:

- qadoqlar materialining fizik xususiyatlari va xususiyatlari normal prognoz qilinadigan ish sharoitida uning hayot aylanishi davomida ma‘lum miqdorda tashish yoki ishlov berishni ta‘minlashi kerak;

-ishlatiladigan qadoqlash materiallari ishchilarning sog‘lig‘i va xavfsizligini muhofaza qilish talablariga muvofiqligini ta‘minlash uchun qayta ishlanadigan bo‘lishi kerak;

16. Oziq-ovqat mahsulotlari, shu jumladan bolalar ovqatlari bilan tegib turadigan qadoqlar 1- va 2-ilovada ko‘rsatilgan sanitariya-gigiyena ko‘rsatkichlariga mos kelishi kerak.

Qadoqlarning sanitariya-kimyoviy tadqiqotlarini modellashtirish shartlari 3- ilovada ko‘rsatilgan.

17. Oziq-ovqat mahsulotlarini, shu jumladan bolalar ovqatlari, parfyumeriya va kosmetika mahsulotlari, o'yinchoqlar, bolalar assortimentidagi mahsulotlarni qadoqlash uchun mo'ljallangan qadoqlar ular bilan aloqa qiladigan model va havo muhitiga inson salomatligi uchun zararli bo'lgan moddalarni kimyoviy moddalar migratsiyasining ruxsat etilgan maksimal miqdoridan oshib ketadigan miqdorda chiqarmasligi kerak.

18. Mexanik xususiyatlar, kimyoviy turg'unlilik va germetiklik (agar ular qadoqlar konstruksiyasida va maqsadi bilan nazarda tutilgan bo'lsa) bo'yicha qadoqlar ushbu bandning 18.1-18.8-bandlarida ko'rsatilgan xavfsizlik talablariga javob berishi kerak:

18.1. Metallar asosidagi qadoqlar:

- havoni ortiqcha ichki bosimida germetiklikni ta'minlashi kerak;

-qadoqlar qobig'ining vertikal o'qi yo'nalishi bo'yicha siquvchi kuchga bardosh berishi kerak;

ichki qoplama qadoqlanadigan mahsulotlarga chidamli bo'lishi va (yoki) namunaviy muhitda sterilizatsiya yoki pasterizatsiyaga chidamli bo'lishi kerak;

- korroziyaga chidamli bo'lishi kerak.

18.2. Shishalar asosidagi qadoqlar:

- asosiy parametrlar va maqsadiga qarab ichki gidrostatik bosimga bardosh berishi kerak;

- harorat o'zgarishiga buzilmasdan bardosh berishi kerak;

-qadoqlar qobig'ining vertikal o'qi yo'nalishi bo'yicha siquvchi kuchga bardosh berishi kerak(butilkadan tashqari);

- shishaning suvga chidamliligi 3/98 sinfdan past bo'lishi mumkin emas (oziq-ovqat mahsulotlari, shu jumladan bolalar ovqatlari, parfyumeriya va kosmetika mahsulotlari uchun);

- kislotaga chidamli bo'lishi kerak (bankalar va butilkalarni uchun, oziq-ovqat kislotalari va bolalar ovqatlarini konservatsiyalash uchun);

- bolalar ovqatlari bilan tegib turadigan qadoqlar uhun qayta ishlatilmasligi kerak.

18.3. Polimerlar asosidagi qadoqlar:

-germetiklikni ta'minlashi kerak;

- balandlikdan buzilmasdan erkin qulash vaqtida belgilangan miqdordagi zarbalarga bardosh berishi kerak (parfyumeriya va kosmetikadan tashqari qadoqlangan mahsulotlar uchun);

- qadoqlar qobigining vertikal o'qi yo'nalishi bo'yicha bosim kuchiga bardosh berishi kerak (paketlar va qoplardan tashqari);

issiq suv ta'sirida deformatsiyalanmasligi yoki yorilib ketmasligi kerak (paketlar va qoplardan tashqari);

- qadoqlar quloqchalari (tutqichlari) unga mahkam bog'langan bo'lishi va belgilangan yuklanishga bardosh berishi kerak;

- qadoqlarning payvandlangan va yopishtiruvchi choklari suv o'tishiga yo'l qo'ymasligi kerak;

- chuzilishda belgilangan statik kuchlanishga bardosh berishi kerak (paketlar

va qoplar uchun);

- qadoqlarning ichki yuzasi qadoqlangan mahsulotlarning ta'siriga chidamli bo'lishi kerak.

18.4. Karton va qog'ozlar asosidagi qadoqlar:

- erkin qulash vaqtida belgilangan miqdordagi zarbalarga va (yoki) sinovdan o'tkazilganda gorizontalar zarbalarga bardosh berishi kerak;

- qadoqlar qobig'ining vertikal o'qi yo'nalishi bo'yicha bosim kuchiga bardosh berishi va to'plam(bir-biriga ustma-ust) qilishda mustaxkam bo'lishi kerak.

- qadoqlar quloqchalari (tutqichlari) unga mahkam bog'langan bo'lishi va belgilangan yuklanishga bardosh berishi kerak.

18.5. Kombinatsiyalangan materiallar asosidagi qadoqlar:

- germetik (qadoqlarni yopish vositalari mavjud bo'lganda) bo'lishi yoki ulangan choklarning belgilangan mustahkamligini ta'minlashi kerak;

- ichki qoplamaning yuzasi oksidlanmasligi kerak;

- qadoqlarning ichki yuzasi qadoqlangan mahsulotlarning ta'siriga chidamli bo'lishi kerak.

18.6. To'qimachilik materiallari asosidagi qadoqlar:

- balandlikdan buzilmasdan erkin qulash vaqtida belgilangan miqdordagi zarbalarga bardosh berishi kerak;

- belgilangan uzilish kuchlanishiga chidamli bo'lishi kerak.

18.7. Yog'och asosidagi qadoqlar:

- balandlikdan buzilmasdan erkin qulash vaqtida ma'lum miqdordagi zarbalarga bardosh berishi kerak;

- gorizontalar yoki qiya tekisliklarda belgilangan miqdordagi zarbalarga bardosh berishi kerak;

- qadoqlar qobig'ining vertikal o'qi yo'nalishi bo'yicha bosim kuchiga bardosh berishi kerak;

- yog'ochning namligi belgilangan qiymatga mos kelishi kerak.

18.8. Keramika asosidagi qadoqlar:

- suv o'tkazmaydigan bo'lishi kerak;

- qadoqlashda germetik bo'lishi kerak

19 Qadoqlarni yopish vositalarining xavfsizligi quyidagi talablar to'plami bilan ta'minlanishi kerak:

- oziq-ovqat mahsulotlari bilan tegib turadigan qadoqlar materiallar, sanitariya-gigiyena ko'rsatkichlari bo'yicha;

germetikligi;

kimyoviy chidamliligi;

xavfsiz ochishi;

fizik-mexanik ko'rsatkichlari.

20. Oziq-ovqat mahsulotlari, shu jumladan bolalar ovqatlari bilan tegib turadigan qadoqlarni yopish vositalari 1-ilovada ko'rsatilgan sanitariya-gigiyena ko'rsatkichlariga mos kelishi kerak.

Qadoqlar materiallarining sanitariya-kimyoviy tadqiqotlarini modellashtirish shartlari 3-ilovada ko'rsatilgan.

Oziq-ovqat mahsulotlari, shu jumladan bolalar oziq-ovqatlari, parfyumeriya va kosmetika mahsulotlari bilan tegib turadigan qadoqlarni yopish vositalari kimyoviy moddalar migratsiyasining ruxsat etilgan miqdoridan oshib ketadigan, inson salomatligi uchun zararli bo'lgan miqdorda ular bilan tegib turadigan namunaviy muhitga moddalarni chiqarmasligi kerak.

21. Qadoqlarni yopish vositalarining fizik-mexanik ko'rsatkichlari va kimyoviy chidamliligi jihatidan ushbu bandning 21.1-21.4-bandlarida ko'rsatilgan xavfsizlik talablariga javob berishi kerak:

21.1. Metallar asosidagi qadoqlarni yopish vositalari:

- qadoqlarning germetikligini ta'minlashi kerak (parfyumeriya va kosmetika mahsulotlari, to'plamlar bundan mustasno);

konservatsiyalash uchun qopqoqlar issiq ishlov berishga chidamli bo'lishi kerak;

-vintli qadoqlarni yopish vositalarini ochishda aylanma moment belgilangan talablarga javob berishi kerak;

- issiqlik bilan qisqaradigan va rulonli qopqoqlarning yopishtiruvchi choklari mustahkam bo'lishi kerak

toj qopqoqlari ichki bosimga bardosh berishi kerak;

- korroziyaga chidamli bo'lishi kerak;

- toj qopqoqlari qopqoqning ichki yuzasining bo'yoq qoplama va pasterizatsiya va sterilizatsiya jarayonida zichlangan qistirmalari namunaviy muhitning ta'siriga chidamli bo'lishi kerak.

21.2. Polimer asosidagi qadoqlarni yopish vositalari:

- belgilangan ish sharoitlarida qadoqlarning germetikligini ta'minlashi kerak (issiqlik bilan qisqaradigan qopqoqlar, rulonli qopqoqlar, klapanlar, dozator - cheklovchilar, ajratgichlar, zichlagich qistirmalari, yopish qopqoqlari bundan mustasno);

-vintli qadoqlarni yopish vositalarini ochishda aylanma moment belgilangan talablarga javob berishi kerak;

kuchli gazlangan (shampan) va gazlangan vinolarni qadoqlar uchun mo'ljallangan qadoqlarni yopish vositalari ichki bosimga bardosh berishi kerak;

- zichlagich qistirmalar bo'linmasligi kerak;

- polimer changning miqdori belgilangan miqdoridan yuqori bo'lmasligi kerak;

konservatsiyalash uchun qopqoqlar issiq ishlov berishga chidamli bo'lishi kerak;

konservatsiyalash uchun qopqoqlar kislota eritmalariga chidamli bo'lishi kerak.

21.3. Qobiqli qadoqlarni yopish vositalari:

qadoqlarning germetikligini ta'minlashi kerak;

-qopqoqlar va zichlagich qistirmalarning namligi belgilangan talablarga javob berishi kerak;

- aglomeratsiyalangan va yig'ma qopqoqlarni buralishida mustahkamlik chegarasi belgilangan talablarga javob berishi kerak;

- yig'ma qopqoqlar buzilmasdan va yoriqlarsiz suvda qaynatishga bardosh berish kerak;

- yon yuzasining kapillyarligi belgilangan talablarga javob berishi kerak;

- tabiiy, kolmatatsiyalangan, aglomeratsiyalangan va yig'ma qopqoqlardan chiqadigan tiqin changining miqdori belgilangan chegaradan oshmasligi kerak.

21.4. Kartonlar asosidagi qadoqlarni yopish vositalari:

-namunaviy muxit ta'siriga barqaror bo'lishi kerak;

-tarkibiy qismlarga ajratilmasligi kerak.

21.5. Kombinatsiyalashgan qadoqlarni yopish vositalari

issiqlik ta'sirida qisqaradigan va rulonli qopqoqlarning yopishtiruvchi choklari mustahkam bo'lishi kerak;

zichlagich qistirmalar bo'linmasligi kerak.

22. Bunday mahsulotlarni ishlab chiqarish jarayonida qadoqlangan mahsulot ishlab chiqaruvchi tomonidan ishlab chiqarilgan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) turlarining ushbu bobning 10-19-bandlari talablariga muvofiqligini tasdiqlovchi sinov xisobotlari, qadoqlangan mahsulotlarning muvofiqligini tasdiqlashda hosil bo'lgan daliliy materiallar to'plamiga kiritilgan.

23. Qadoqlarni (qadoqlarni yopish vositalari) bozorga muomalaga chiqarish (saqlash, tashish, yo'q qilish) jarayonlariga qo'yiladigan talablar:

23.1. Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) muayyan turdagi qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) uchun normativ va texnik hujjatlar talablariga muvofiq saqlanadi.

23.2. Qadoqlarni (qadoqlarni yopish vositalari) tashish yuklarni tashish qoidalariga muvofiq barcha turdagi transport vositalarida amalga oshiriladi;

23.3. Resurslarni tejash va atrof-muhitning ifloslanishiga yo'l qo'ymaslik uchun ishlatilgan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) qonunda belgilangan tartibda utilizatsiya qilinishi kerak;

24. Shisha idishlar ishlab chiqarish uchun texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi normativ hujjatlar talablariga javob beradigan xom ashyo va materiallardan foydalanish kerak.

25. Shisha idishlarni ishlab chiqarishda ishlab chiqarish jarayonining texnik reglament talablariga muvofiqligini ta'minlash kerak.

26. Shisha idishlarni ishlab chiqarishda uning xavfsizligi bog'liq bo'lgan texnologik operatsiyalarni amalga oshirishni nazorat qilish imkoniyati bo'lishi kerak.

27. Shisha idishlarning devorlari va pastki qismining minimal qalinligi bo'yicha talablar Texnik reglamentning 4-ilovasida keltirilgan.

28. Shisha idishlarda quyidagi nuqsonlarga yo'l qo'yilmaydi:

shisha yopishqoqligi, mahsulotlar ichidagi shisha iplar;

to'liq kesim bo'yicha yoriqlar, nuqsonlar;

o'tkir choklar;

atrofdagi yoriqlar va bo'laklarga ega bo'lgan begona qo'shimchalar;

ichki yuzada ochiq pufakchalar.

4-bob. Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari)ni tamg' alash talablari.

29. Tamg' alash qadoqni yig'ish va qayta ishlatishni osonlashtirish uchun qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) ishlab chiqarilgan materialni aniqlash uchun zarur bo'lgan ma'lumotlar bo'lishi kerak. Tamg' alash mustaxkam, ishqalanishga turg'un va bardoshli bo'lishi kerak. Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) tayyorlangan materialni identifikatsiyalash uchun zarur bo'lgan belgilar to'g'ridan-to'g'ri qadoqlar va (yoki) qo'shimcha ilova hujjatida qo'llanilishi kerak. Agar qadoqda tegishli tamg' alash bo'lmasa, ushbu mahsulotni qadoqqa qadoqlaydigan mahsulot ishlab chiqaruvchisi yorliqqa (yorliqqa) qadoqlar uchun ilova qilingan hujjatlarga muvofiq qadoqlash qilingan materialni identifikatsiyalash uchun zarur bo'lgan tamg' alashni qo'yishi kerak. Agar ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilanadigan texnologik va konstruktiv imkoniyatlar mavjud bo'lsa, tamg' alash to'g'ridan-to'g'ri qadoqni yopish vositalariga qo'llaniladi, agar ular bo'lmasa, tegishli ma'lumotlar qo'shimcha hujjatlarda qadoqni yopish vositalarida ko'rsatiladi.

30. Tamg' alash 5-ilovaga muvofiq qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) qilingan materialning raqamli kodini va (qadoqlarni yopish vositalari) harf belgisini (qisqartmasini) o'z ichiga olishi va 6-ilovaga muvofiq belgilarni o'z ichiga olishi kerak: 1-rasm - qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari), oziq-ovqat mahsulotlari bilan tegib turgan qadoqlar uchun mo'ljallangan; 2-rasm - ishlatilgan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari)ni utilizatsiya qilish imkoniyati - Mobius halqasi.

31. Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) to'g'risidagi ma'lumotlar ilova hujjatlarda ko'rsatilishi va quyidagilarni o'z ichiga olishi kerak:

qadoqlar(qadoqlarni yopish vositalari) nomi;

qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) maqsadi to'g'risidagi ma'lumotlar; saqlash, tashish shartlari, utilizatsiya qilish imkoniyati;

qayta ishlash usuli (qayta ishlatiladigan qadoqlar uchun);

ishlab chiqaruvchining (ishlab chiqaruvchining) nomi va joylashgan joyi, u bilan bog'lanish uchun ma'lumot;

ishlab chiqaruvchi, import qiluvchi tomonidan vakolat berilgan shaxsning nomi va joylashgan joyi, u bilan bog'lanish uchun ma'lumotlar (agar mavjud bo'lsa);

ishlab chiqarilgan sana (oy, yil);

saqlash muddati (agar ishlab chiqaruvchi (ishlab chiqaruvchi) tomonidan belgilangan bo'lsa)).

32. Qadoqlar(qadoqlarni yopish vositalari) ma'lumotlar davlat tilida taqdim etilishi kerak.

4-bob. Muvofiqligini baholash

§ 1. Qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalari identifikatsiyalash

33. Identifikatsiya deganda qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalarini etiketkada va unga qo'shilgan qilingan hujjatlarda ko'rsatilgan muhim xususiyatlarga muvofiqligini baholash uchun taqdim etilgan identifikatsiyani aniqlash tushuniladi.

34. Qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalarini identifikatsiyalash

quyidagilar tomonidan amalga oshiriladi:

ishlab chiqaruvchi (sotuvchi) uni O‘zbekiston Respublikasi hududida muomalaga kiritgan;

sertifikatlashtirish organi - qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalarini baholash va tasdiqlash maqsadida;

davlat nazorat (nazorat) organi - O‘zbekiston Respublikasi hududida muomalada bo‘lgan qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalarining Texnik reglament talablariga muvofiqligini tekshirish maqsadida.

35. Identifikatsiya nomi, turi, turi, maqsadi, qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalari, shuningdek, ularning o‘ziga xosligi va belgilangan turdagi qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalari turiga xos bo‘lgan xarakterli xususiyatlari bo‘yicha amalga oshiriladi.

36. Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari)ning ushbu texnik reglament talablariga muvofiqligini tasdiqlash majburiydir va quyidagi sxemalardan biriga mos muvofiqlik deklaratsiyasi shaklida amalga oshiriladi:

36.1. 3D, 4D, 6D sxemalari - oziq-ovqat mahsulotlarini, shu jumladan bolalar ovqatlarini, qadoqlangan mahsulotlar bilan bevosita tegib turadigan parfyumeriya va kosmetika mahsulotlarini, bolaning og‘zi bilan bevosita aloqada bo‘lgan bolalar assortimentidagi o‘yinchoqlar va mahsulotlarni qadoqlar uchun mo‘ljallangan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) bilan bog‘liq holda qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari), turli xil materiallar, standart o‘lchamlar, ishlatiladigan materiallarning qalinligi, sinovlar standart namunalarda, shu jumladan qadoqlar turining (qadoqlarni yopish vositalari)xususiyatlarini o‘z ichiga olishi mumkin;

36.2. 1D va 2D sxemalari - ushbu bobning 36.1. bandida ko‘rsatilmagan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari)ga nisbatan (har xil materiallarga, standart o‘lchamlarga, ishlatiladigan materiallarning qalinligiga ega bo‘lgan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) bo‘lsa, standart namunalar bo‘yicha sinovlar standart namunalar, shu jumladan qadoqlash (yopish) turining xususiyatlari bo‘yicha o‘tkazilishi mumkin.

37. Seriyali ishlab chiqarilgan qadoqlarning (qadoqlarni yopish vositalari) muvofiqligi deklaratsiyasi ishlab chiqaruvchi yoki ishlab chiqaruvchi tomonidan ruxsat berilgan shaxs tomonidan amalga oshiriladi.

Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) partiyasining muvofiqlik deklaratsiyasi ishlab chiqaruvchi (ishlab chiqaruvchi tomonidan vakolat berilgan shaxs) va import qiluvchi tomonidan amalga oshiriladi.

38. Ushbu texnik reglamentlar talablariga muvofiqligini e‘lon qilishda qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari)ni aniqlash ishlab chiqaruvchi (ishlab chiqaruvchi tomonidan vakolat berilgan shaxs) va import qiluvchi tomonidan amalga oshiriladi.

39. Muvofiqlik deklaratsiyasini qabul qilish quyidagi tartiblarni o‘z ichiga oladi:

normativ-texnik hujjatlarni shakllantirish va tahlil qilish;

- sinovlarni o‘tkazish;

-dalillik materiallari to‘plamini shakllantirish;

- muvofiqlik deklaratsiyasini qabul qilish va rasmiylashtirish.
- ishlab chiqarish nazoratini amalga oshirish (1d, 3d va 6d sxemalari uchun).

40. Muvofiqlikni deklaratsiyalashda ishlab chiqaruvchi (ishlab chiqaruvchi tomonidan vakolat berilgan shaxs) yoki import qiluvchi o‘rashing (qadoqlarni yopish vositalari) ushbu texnik reglament talablariga muvofiqligini tasdiqlash uchun mustaqil ravishda tasdiqlovchi materiallarni yaratadi.

41. Muvofiqlik deklaratsiyasini qabul qilish uchun dalillar quyidagilarni o‘z ichiga olishi kerak:

Sertifikatlashtirish organlari va sinov laboratoriyalarining (markazlarining) yagona reestriga kiritilgan ishlab chiqaruvchi (ishlab chiqaruvchi tomonidan vakolat berilgan shaxs), import qiluvchi va (yoki) akkreditatsiya qilingan sinov laboratoriyasi (markazi) tomonidan o‘tkazilgan sinovlar protokoli (bayonnomalari), e‘lon qilingan talablarga muvofiqligini tasdiqlovchi (bayonnoma(lar)ni rasmiylashtirishdan keyin bir yildan ortiq vaqt o‘tmagan bo‘lsa);

- menejment tizimi uchun sertifikat (sertifikat nusxasi) (6d sxemasi);
- etkazib berish shartnomasi (shartnomasi) va ilova hujjatlar (mahsulot miqdori bo'yicha) (2d, 4d diagrammalar);

- qadoqlarning (qadoqlarni yopish vositalari) ushbu texnik reglament talablariga muvofiqligini tasdiqlovchi boshqa hujjatlar, shu jumladan, sertifikat (sertifikatlar) muayyan turdagi qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) uchun muvofiqlik (agar mavjud bo‘lsa), muvofiqlik sertifikati (lar) yoki materiallar uchun sinov xisobotlari (agar mavjud bo'lsa).

42. Muvofiqlik deklaratsiyasi qadoqlarning (qadoqlarni yopish vositalari) ma‘lum bir nomiga yoki bir xil materiallardan tayyorlangan va bir xil konstruksiyaga ega bo‘lgan va bir xil xavfsizlik talablariga javob beradigan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) guruhi uchun beriladi.

43. 41-banda nazarda tutilgan tasdiqlovchi materiallar to‘plami muvofiqlik deklaratsiyasi bilan birga ishlab chiqaruvchi (ishlab chiqaruvchi tomonidan vakolat berilgan shaxs), import qiluvchi tomonidan qonunda belgilangan muddatda saqlanishi kerak.

Qadoqlarning (qadoqlarni yopish vositalari) muvofiqligi to‘g‘risidagi deklaratsiya ommaviy ishlab chiqarilgan mahsulotlar uchun 5 yildan ortiq bo‘lmagan muddatga qabul qilinadi. Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) partiyasi uchun muvofiqlik deklaratsiyasi uning amal qilish muddati ko‘rsatilmagan holda qabul qilinadi.

Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) partiyasining muvofiqlik deklaratsiyasi faqat ma‘lum bir partiyaga tegishli qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) uchun amal qiladi.

44. Ishlab chiqaruvchining (ishlab chiqaruvchi tomonidan vakolat berilgan shaxs) import qiluvchining iltimosiga binoan 1d va 2d sxemalari bo‘yicha muvofiqlik deklaratsiyasi 3d, 4d, 6d sxemalari bo‘yicha muvofiqlik deklaratsiyasi bilan almashtirilishi mumkin.

45. Foydalanilgan qadoqlat (qadoqlarni yopish vositalari) ushbu texnik

reglamentlar talablariga muvofiqligi tasdiqlanishi shart emas.

§ 2. Qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalarini namuna olish va sinovdan o'tkazish

46. Xavfsizlik ko'rsatkichlarini aniqlash uchun namunalarni tanlash xususiyatlarning Texnik reglament talablariga muvofiqligini aniqlash maqsadida amalga oshiriladi va texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi normativ hujjatlarga muvofiq amalga oshiriladi.

47. Qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalarini texnik reglamentlar talablariga muvofiqligini tekshirish texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi normativ hujjatlarda belgilangan usullarga muvofiq amalga oshiriladi.

5-bob. O'tish davri

46. Texnik reglament amalga kiritilgan paytdan boshlab, O'zbekiston Respublikasi hududida amalda bo'lgan va qadoqlar xavfsizlik talablarini belgilaydigan, texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi normativ hujjatlar texnik reglamentga muvofiqashtirilguniga qadar texnik reglamentga zid bo'lmagan qismlari yuzasidan qo'llaniladi.

47. Texnik reglamentlar kuchga kiringunga qadar qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalari uchun berilgan sanitariya-epidemiologiya xisobotlari va muvofiqlik sertifikatlari ularning amal qilish muddati tugagunga qadar haqiqiy hisoblanadi.

6-bob. Texnik reglament talablariga rioya etilishi ustidan davlat nazorati

48. Texnik reglament talablariga rioya qilish bo'yicha davlat nazoratini O'zbekiston texnik jihatdan tartibga solish agentligi va uning hududiy organlari, shuningdek, boshqa maxsus vakolatli davlat organlari tomonidan o'z vakolatlari doirasida amalga oshiradi.

49. Texnik reglament talablari buzilishida aybdor bo'lgan shaxslar O'zbekiston Respublikasi qonunchilik hujjatlarida belgilangan tartibda javobgar bo'ladi.

“Qadoqlar xavfsizligi to‘g‘risida”gi

texnik reglamentga

1-ILOVA

Oziq-ovqat mahsulotlari bilan tegib turadigan qadoqdan (qadoqlarni yopish vositalaridan) chiqadigan moddalar uchun sanitariya-gigiyenik xavfsizlik ko‘rsatkichlari va me‘yorlari

Mahsulot materialining nomi	Boshqariladigan ko'rsatkichlar	DKM(PE MM), mg/l	PDK(PE K), ichimlik suv tarkibidagi, mg/l	Havfli lik sinfi *****	o‘k, PDK(RE K), mg/m ³ havodagi	Havfli lik sinfi* *****	
1	2	3	4	5	6	7	
1. Polimer materiallar va ular asosidagi plastmassalar							
1.1. Polietilen (PEYB-yuqori bosimli polietilen, PEPB-past bosimli polietilen), polipropilen, sopolimer, propilen etilen bilan, polibutilen, poliizobutilen, poliolfifin asosidagi kombinatsiyalashgan materiallar	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3	
	Etilasetat	0,100	--	2	0,100	4	
	Geksan	0,100	--	4	--	--	
	Geptan	0,100	--	4	--	--	
	Geksen	--	--	--	0,085	3	
	Gepten	--	--	--	0,065	3	
	Aseton	0,100	--	3	0,350	4	
	<i>Spirtlar:</i>						
	metil	0,200	--	2	0,500	3	
	propil	0,100	--	4	0,300	3	
	izopropil	0,100	--	4	0,600	3	
	butil	0,500	--	2	0,100	3	
	izobutil	0,500	--	2	0,100	4	
1.2. Polistirolli plastmassalar:							
1.2.1. Polistiroli blok, zarbaga chidamli	Stirol	0,010	--	2	0,002	2	
	<i>Spirtlar:</i>						
	metil	0,200	--	2	0,500	3	
	butil	0,500	--	2	0,100	3	
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
	Benzol	--	0,010	2	0,100	2	
	Toluol	--	0,500	4	0,600	3	
	Etilbenzol	--	0,010	4	0,020	3	
1.2.2. Stirol va akrilonitrilning sopolimeri	Stirol	0,010	--	2	0,002	2	
	Akrilonitril	0,020	--	2	0,030	2	
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
	Benzaldegid	--	0,003	4	0,040	3	
1.2.3. ABS plastmassalari (akrilonitril butadien stirol plastmassalari)	Stirol	0,010	--	2	0,002	2	
	Akrilonitril	0,020	--	2	0,030	2	
	Alfa-metilstirol	--	0,100	3	0,040	3	
	Benzol	--	0,010	2	0,100	2	
	Toluol	--	0,500	4	0,600	3	

1	2	3	4	5	6	7	
	Etilbenzol	--	0,010	4	0,020	3	
	Benzaldegid	--	0,003	4	0,040	3	
	Ksilo(izomerlar aralashmasi)	0,010	--	2	0,002	2	
1.2.4. Stirolning metilmetakrilat bilan sopolimeri	Stirol	0,010	--	2	0,002	2	
	Metilmetakrilat	0,250	--	2	0,010	3	
	Metilspirti	0,200	--	2	0,500	3	
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
1.2.5. Stirolning metil metakrilat va akrilonitril bilan sopolimeri	Stirol	0,010	--	2	0,002	2	
	Metilmetakrilat	0,250	--	2	0,010	3	
	Akrilonitril	0,020	--	2	0,030	2	
	Metilspirti	0,200	--	2	0,500	3	
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
1.2.6. Stirolning alfa-metilstirol bilan sopolimeri	Stirol	0,010	--	2	0,002	2	
	Alfametilstirol	--	0,100	3	0,040	3	
	Benzaldegid	--	0,003	4	0,040	3	
	Asetofenon	--	0,100	3	0,003	3	
1.2.7. Stirolning butadien bilan sopolimerlari	Stirol	0,010	--	2	0,002	2	
	Butadiyen	--	0,050	4	1,000	4	
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3	
	Aseton	0,100	--	3	0,350	4	
	<i>Spirtlar:</i>						
	metil	0,200	--	2	0,500	3	
	butil	0,500	--	2	0,100	3	
	Ksilollar(izomer aralashmalari)	--	0,050	3	0,200	3	
	1.2.8. Ko'pikli polistirollar	Stirol	0,010	--	2	0,002	2
		Benzol	--	0,010	2	0,100	2
Toluol		--	0,500	4	0,600	3	
Etilbenzol		--	0,010	4	0,020	3	
Kumol (izopropil benzol)		--	0,100	3	0,014	4	
Metilspirti		0,200	--	2	0,500	3	
Formaldegid		0,100	--	2	0,003	2	
1.3. Polivinilxlorid plastmassalari	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3	
	Aseton	0,100	--	3	0,350	4	
	Vinil xlorid	0,01	--	2	0,01	1	
	<i>Spirtlar:</i>						
	Metil	0,200	--	2	0,500	3	
	propil	0,100	--	4	0,300	3	
	izopropil	0,100	--	4	0,600	3	
	butil	0,500	--	2	0,100	3	
	izobutil	0,500	--	2	0,100	4	
	Benzol	--	0,010	2	0,100	2	
	Toluol	--	0,500	4	0,600	3	
	Rux(Zn)	1,000	--	3	--	--	
	Qalay (Sn)	--	2,000	3	--	--	
	Dioktil ftalat	2,000	--	3	0,020	--	
	Dibutil ftalat	Ruxsat berilmagan					

1.	2	3	4	5	6	7	
1.4. Vinil asetat asosidagi polimerlar va uning hosilalari:	Vinilasetat	--	0,200	2	0,150	3	
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3	
polivinilatsetat, polivinil spirt, sopolimer dibutilmaleat bilan vinil asetatning dispersiyasi	Geksan	0,100	--	4	--	--	
	Geptan	0,100	--	4	--	--	
1.5. Poliakrilatlar	Geksan	0,100	--	4	--	--	
	Geptan	0,100	--	4	--	--	
	Akrilonitril	0,020	--	2	0,030	2	
	Metil akrilat	--	0,020	4	0,010	4	
	Metilmetakrilat	0,250	--	2	0,010	3	
	Butil akrilat	--	0,010	4	0,0075	2	
1.6. Poliorganosilaksanlar (silikonlar)	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3	
	Fenol	0,050	--	4	0,003	2	
	<i>Spirtlar:</i>						
	Metil	0,200	--	2	0,500	3	
	Butil	0,500	--	2	0,100	3	
	Benzol	--	0,010	2	0,100	2	
1.7. Poliamidlar							
1.7.1. Poliamid 6 (polikaproamid, neylon)	E-kaprolaktam	0,500	--	4	0,060	3	
	Benzol	--	0,010	2	0,100	2	
	Fenol	0,050	--	4	0,003	2	
1.7.2. Poliamid 66 (polieksametilen adipamid, neylon)	Geksametilen diamin	0,010	--	2	0,001	2	
	Metil spirti	0,200	--	2	0,500	3	
	Benzol	--	0,010	2	0,100	2	
1.7.3. Poliamid 610 (poligeksametilenbaksinamid)	Geksametilen diamin	0,010	--	2	0,001	2	
	Metil spirti	0,200	--	2	0,500	3	
	Benzol	--	0,010	2	0,100	2	
1.8. Poliuretanlar	Etilen glikol	--	1,000	3	1,000	--	
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3	
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
	Etil asetat	0,100	--	2	0,100	4	
	Butil asetat	--	0,100	4	0,100	4	
	Aseton	0,100	--	3	0,350	4	
	<i>Spirtlar:</i>						
	metil	0,200	--	2	0,500	3	
	propil	0,100	--	4	0,300	3	
	izopropil	0,100	--	4	0,600	3	
	Benzol	--	0,010	2	0,100	2	
	Toluol	--	0,500	4	0,600	3	
	1.9. Poliefirlar:						
1.9.1. Polietilen-oksidi	Formaldegid	0,100	--	2	0,003*	2	
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3	

1	2	3	4	5	6	7
1.9.2. Polipropilen oksidi	Metilasetat	--	0,100	3	0,070	4
	Aseton	0,100	--	3	0,350	4
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3
1.9.3. Politetrametilen oksidi	Propil spirti	0,100	--	4	0,300	3
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2
1.9.4. Polifenilen oksidi	Fenol	0,050	--	4	0,003	2
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2
	Metil spirti	0,200	--	2	0,500	3
1.9.5. Polietilentereftalat va tereftalik kislota kopolimerlari	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3
	Etilenglikol	--	1,000	3	1,000	--
	Dimetil tereftalat	--	1,500	4	0,010	--
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2
	<i>Spirtlar:</i>					
	metil	0,200	--	2	0,500	
	butil	0,500	--	2	0,100	3
	izobutil	0,500	--	2	0,100	4
Aseton	0,100	--	3	0,350	4	
1.9.6. Polikarbonat	Fenol	0,050	--	4	0,003	2
	Metilxlorid	--	7,500	3	--	--
	XlorBenzol	--	0,020	3	0,100	3
1.9.7. Polisulfon	Benzol	--	0,010	2	0,100	2
	Fenol	0,050	--	4	0,003	2
1.9.8. Polifenilen-sulfid	Fenol	0,050	--	4	0,003	2
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3
	Metil spirti	0,200	--	2	0,500	3
	DixlorBenzol	--	0,002	3	0,030	--
	Bor (B)	0,500	--	2	--	--
1.9.9. Bog'lovchi sifatida ishlatilganda:						
Fenol-formaldegid qatronlari	Fenol	0,050	--	4	0,003	2
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2
kremniy organik qatronlar	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3
	Fenol	0,050	--	4	0,003	2
	<i>Spirtlar:</i>					
	metil	0,200	--	2	0,500	3
	butil	0,500	--	2	0,100	3
	Benzol	--	0,010	2	0,100	2
	Epoksid qatronlar	Epixlorgidrin	0,100	--	2	0,200
Fenol		0,050	--	4	0,003	2
Formaldegid		0,100	--	2	0,003	2
1.10. Ftoroplastlar floroplast-3 floroplastik-4, teflon	Ftorion	0,500	--	2	--	--
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2
	Geksan	0,100	--	4	--	--
	Geptan	0,100	--	4	--	--
1.11. Fenolmaldegid qatronlari (fenoplastlar) asosidagi plastmassalar	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3
	Fenol	0,050	--	4	0,003	2

1	2	3	4	5	6	7	
1.12. Poliformaldegid	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3	
1.13. Aminoplastlar (karbamid va melamin- formaldegid)	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
1.14. Epoksid qatronlar asosida polimer materiallar	Epixlorgidrin	0,100	--	2	0,200	2	
	Fenol	0,050	--	4	0,003	2	
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003*	--	
1.15. Ionomer qatronlar, shu jumladan. serlin	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	2	
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003*	3	
	Metil spirti	0,200	--	2	0,500	2	
	Rux(Zn)	1,000	--	3	--	3	
1.16. Sellyuloza	Etilasetat	0,100	--	2	0,100	--	
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	4	
	Benzol	--	0,010	2	0,100	2	
	Aseton	0,100	--	3	0,350	2	
1.17. Sellyuloza tarkibli efir plastmassalari (etrollar)	Etilasetat	0,100	--	2	0,100	4	
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	4	
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	3	
	<i>Spirtlar:</i>						
	metil	0,200	--	2	0,500	3	
	izobutil	0,500	--	2	0,100	4	
	Aseton	0,100	--	3	0,350	4	
1.18. Kollagen (biopolimer)	Formaldegid*	0,100	--	2	0,003	2	
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3	
	Etilasetat	0,100	--	2	0,100	4	
	Butil asetat	--	0,100	4	0,100	4	
	Aseton	0,100	--	3	0,350	4	
	<i>Spirtlar:</i>						
		metil	0,200	--	2	0,500	3
		propil	0,100	--	4	0,300	3
		izopropil	0,100	--	4	0,600	3
		butil	0,500	--	2	0,100	3
		izobutil	0,500	--	2	0,100	4
1.19. Kauchuk va rezina- plastmassa materiallar (qopqoqlar, bidon mustaxkamlagichlar, konserva qopqoqlari uchun mustaxkamlagich halqalar va boshqalar),	Akril kislotani nitrili (AKN)	0,02	-	-	-	-	
	Tiuram D	0,03	-	-	-	-	
	Kaptaks	0,15	-	-	-	-	
	Rux	1,0	-	-	-	-	
	Dioktil ftalat (DOF)	2,0	-	-	-	-	
	Dibutil ftalat (DBF)	Ruxsat berilmaydi					
2. Parafinlar va mumlar asosidagi							
2.1. Parafinlar va mumlar (pishloqlar uchun qoplama va boshqalar)	Geksan	0,100	--	4	--	--	
	Geptan	0,100	--	4	--	--	
	Benz(a)piren	Ruxsat berilmaydi		1			
	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	3	
	Asetaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
	Aseton	0,100	--	3	0,350	4	

1	2	3	4	5	6	7
	Spirtlar:					
	metil					
	butil					
	Toluol					
3. Qog'oz, karton, pergament, pergament osti asosidagi						
3.1. Qog'oz asosidagi	Etilasetat	0,100	--	2	0,100	4
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3
	Aseton	0,100	--	3	0,350	4
	Spirtlar:					
	metil	0,200	--	2	0,500	3
	butil	0,500	--	2	0,100	3
	Toluol	--	0,500	4	0,600	3
	Benzol	--	0,010	2	0,100	2
	Qo'rg'oshin(Pb)	0,030	--	2	--	--
	Rux(Zn)	1,000	--	3	--	--
	Mishyak (As)	0,050		2		
	Xrom (Cr 3+)	jami	--	3	--	--
	Xrom (Cr 6+)	0,100	--	3	--	--
3.2. Mumlangan qog'oz asosidagi	Shuningdek, aniqlashini kerak					
	Geksan	0,100	--	4	--	--
	Geptan	0,100	--	4	--	--
	Benz(a)piren	Ruxsat berilmaydi		1		
3.3. Karton asosidagi	Etilasetat	0,100		--	2	0,100
	Butilasetat	--		0,100	4	0,100
	Asetaldegid	--		0,200	4	0,010
	Formaldegid	0,100		--	2	0,003
	Aseton	0,100		--	3	0,350
	Spirtlar:					
	Metil	0,200	--	2	0,500	
	izopropil	0,100	--	4	0,600	3
	butil	0,500	--	2	0,100	3
	izobutil	0,500	--	2	0,100	4
	Benzol	--	0,010	2	0,100	2
	Toluol	--	0,500	4	0,600	3
	Ksilollar (izomerlar aralashmasi)	--	0,050	3	0,200	3
	Qo'rg'oshin (Pb)	0,030	--	2	--	--
	Rux (Zn)	1,000	--	3	--	--
	Mishyak (As)	0,050	--	2	--	--
	Xrom (Cr 3+)	jami	--	3	--	--
	Xrom(Cr 6+)	0,100	--	3	--	--
Shuningdek, aniqlashini kerak:						
Qoplangan kartonasosidagi	Titan(Ti)	0,100	--	3	--	--
	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2	--	--
	Bariy(Ba)	0,100	--	2	--	--

1	2	3	4	5	6	7
3.4. Chiqindi qog'oz karton asosidagi **	Butil asetat	--	0,100	4	0,100	4
	Etilasetat	0,100	--	2	0,100	4
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3
	<i>Spirtlar:</i>					
	metil	0,200	--	2	0,500	3
	butil	0,500	--	2	0,100	3
	Aseton	0,100	--	3	0,350	4
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2
	Benzol	--	0,010	2	0,100	2
	Toluol	--	0,500	4	0,600	3
	Ksilollar(izomerlar aralashmasi)	--	0,050	3	0,200	3
	Qo'rg'oshin (Pb)	0,030	--	2	--	--
	Rux (Zn)	1,000	--	3	--	--
	Mishyak (As)	0,050	--	2	--	--
	Xrom (Cr 3+)	jami	--	3	--	--
	Xrom (Cr 6+)	0,100	--	3	--	--
	Kadmiy (Cd)	0,001	--	2	--	--
	Bariy (Ba)	0,100	--	2	--	--
	3.5. O'simlik pergamenti asosidagi	Etilasetat	0,100	--	2	0,100
Formaldegid		0,100	--	2	0,003	2
<i>Spirtlar:</i>						
metil		0,200	--	2	0,500	3
propil		0,100	--	4	0,300	3
izopropil		0,100	--	4	0,600	3
butil		0,500	--	2	0,100	3
izobutil		0,500	--	2	0,100	4
Aseton		0,100	--	3	0,350	4
Qo'rg'oshin (Pb)		0,030	--	2	--	--
Rux (Zn)		1,000	--	3	--	--
Mishyak (As)		0,050	--	2	--	--
Mis (Cu)		1,000	--	3	--	--
Temir (Fe)		0,300	--	--	--	--
Xrom (Cr 3+)		jami	--	3	--	--
Xrom(Cr 6+)	0,100	--	3	--	--	
3.6. Pergament osti (o'simlik pergamentining xususiyatlarini taqlid qiluvchi qo'shimchalar bilan qog'oz)	Etilasetat	0,100	--	2	0,100	4
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3
	Fenol	0,050	--	4	0,003	2
	Epixlorgidrin	0,100	--	2	0,200	2
	E-kaprolaktam	0,500	--	4	0,060	3
	<i>Spirtlar:</i>					
	Metil	0,200	--	2	0,500	3
	propil	0,100	--	4	0,300	3
	izopropil	0,100	--	4	0,600	3
	Butil	0,500	--	2	0,100	3
	izobutil	0,500	--	2	0,100	4
	Benzol	--	0,010	2	0,100	2
	Aseton	0,100	--	3	0,350	4

1	2	3	4	5	6	7
	Toluol	--	0,500	4	0,600	3
	Ksilol (izomerlar aralashmasi)	--	0,050	3	0,200	3
	Rux (Zn)	1,000	--	3	--	--
	Qo'rg'oshin (Pb)	0,030	--	2	--	--
	Xrom (Cr 3+)	jami	--	3	--	--
	Xrom(Cr 6+)	0,100	--	3	--	--
	Mishyak (As)	0,050	--	2	--	--
	Titan (Ti)	0,100	--	3	--	--
	Kadmiy (Cd)	0,001	--	2	--	--
4. Shisha asosidagi***						
4.1. Shisha asosidagi mahsulotlari						
rangsiz va yarim oq shishalar	Bor (B)	0,500	--	2	--	--
	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2	--	--
	Mishyak (As)	0,050	--	2	--	--
yashil rangli shisha	Alyumin (Al)	0,500	--	2	--	--
	Xrom (Cr 3+)	jami	--	3	--	--
	Xrom(Cr 6+)	0,100	--	3	--	--
	Mis (Cu)	1,000	--	3	--	--
	Bor (B)	0,500	--	2	--	--
jigarrang rangli shisha	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2	--	--
	Marganets (Mn)	0,100	--	3	--	--
	Bor (B)	0,500	--	2	--	--
xrustal shisha	Qo'rg'oshin (Pb)	***	--	2	--	--
	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2	--	--
	Bor (B)	0,500	--	2	--	--
	Kadmiy (Cd)	***	--	2	--	--
Bariy tarkibli xrustallar uchun qushimcha	Bariy(Ba)	0,100	--	2	--	--
Bundan tashqari, uyashda quyidagilarni aniqlash kerak:						
moviy rangda	Xrom (Cr 3+)	Jami	--	3	--	--
	Xrom(Cr 6+)	0,100	--	3	--	--
	Mis (Cu)	1,000	--	3	--	--
ko'k rangda	Kobalt (Co)	0,100	--	2	--	--
qizil rangda	Mis (Cu)	1,000	--	3	--	--
	Marganets (Mn)	0,100	--	3	--	--
sariq rangda	Xrom (Cr 3+)	Jami	--	3	--	--
	Xrom(Cr 6+)	0,100	--	3	--	--
	Kadmiy (Cd)	***	--	2	--	--
	Bariy (Ba)	0,100	--	2	--	--
5. Keramika asosidagi***						
5.1. Keramika mahsulotlari	Bor (B)	0,500	--	2	--	--
	Rux (Zn)	1,000	--	3	--	--
	Titan (Ti)	0,100	--	3	--	--
	Alyuminiy(Al)	0,500	--	2	--	--
	Kadmiy (Cd)	***	--	2	--	--
	Bariy (Ba)	0,100	--	2	--	--

1	2	3	4	5	6	7
6. Fayans(sopol) va farfor asosidagi ***						
6.1. Chinni va sopol buyumla	Qo'rg'oshin (Pb)	***	--	2	--	--
	Kadmiy (Cd)	***	--	2	--	--
Qo'shish va ishlatishda qo'shimcha ravishda aniqlanishi kerak:						
kobalt oksidi	Kobalt (Co)	0,100	--	2	--	--
qo'rg'oshinsiz sirlar	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2	--	--
	Bor (B)	0,500	--	2	--	--
	Rux (Zn)	1,000	--	3	--	--
	Litiy (Li)	--	0,030	2	--	--
barit sirlari	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2	--	--
	Bariy (Ba)	0,100	--	2	--	--
	Bor (B)	0,500	--	2	--	--
buyalgan sirlardan foydalanganda qo'shimcha ravishda aniqlanishi kerak:						
pushti rang	Marganets (Mn)	0,100	--	3	--	--
Moviy rang	Kobalt (Co)	0,100	--	2	--	--
1	2	3	4	5	6	7
sariq rang	Mis (Cu)	1,000	--	3	--	--
	Xrom (Cr 3+)	Jami	--	3	--	--
	Xrom(Cr 6+)	0,100	--	3	--	--
	Kadmiy (Cd)	***	--	2	--	--
7. Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) uchun ishlatiladigan polimer materiallar asosidagi						
7.1.Silikat emallari (frittlar)	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2	--	--
	Bor (B)	0,500	--	2	--	--
	Temir (Fe)	0,300	--	--	--	--
	Kobalt (Co)	0,100	--	2	--	--
	Nikel (Ni)	0,100	--	3	--	--
	Xrom (Cr 3+)	Jami	--	3	--	--
	Xrom(Cr 6+)	0,100	--	3	--	--
7.2.titanli emallar	Marganets (Mn)	0,100	--	3	--	--
	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2	--	--
	Bor (B)	0,500	--	2	--	--
	Temir(Fe)	0,300	--	--	--	--
	Kobalt (Co)	0,100	--	2	--	--
	Nikel (Ni)	0,100	--	3	--	--
	Qo'rg'oshin (Pb)	0,030	--	2	--	--
	Mishyak (As)	0,050	--	2	--	--
	Rux (Zn)	1,000	--	3	--	--
Titan (Ti)	0,100	--	3	--	--	
Bundan tashqari, qoplaman bo'yashda quyidagilarni aniqlash kerak:						
kulrang	Titan (Ti)	0,100	--	3	--	--
ko'k rang	Kobalt (Co)	0,100	--	2	--	--
Jigarrang	Temir (Fe)	0,300	--	--	--	--
Yashil rang	Xrom (Cr 3+)	Jami	--	3	--	--
	Xrom(Cr 6+)	0,100	--	3	--	--
pushti rang	Marganets (Mn)	0,100	--	3	--	--
Qoplaman qo'llashda:						
Uglerodli va past qotishma po'latlar uchun	Temir (Fe)	0,300	--	--	--	--
	Marganets (Mn)	0,100	--	3	--	--
alyuminiy va alyuminli qotishmalar uchun	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2	--	--
	Mis (Cu)	1,000	--	3	--	--

1	2	3	4	5	6	7	
8. Laklangan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) uchun ishlatiladigan polimer materiallar asosidagi							
8.1. epoksifenolli laklar	Epixlorgidrin	0,100	--	2	0,200	2	
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
	Fenol	0,050	--	4	0,003	2	
	Rux (Zn)	1,000	--	3	--	--	
	Qo'rg'oshin (Pb)	0,030	--	2	--	--	
	Ksilollar (izomer araashmasi)	--	0,050	3	0,200	3	
	Spirtlar:						
	metil	0,200	--	2	0,500	3	
	propil	0,100	--	4	0,300	3	
	butil	0,500	--	2	0,100	3	
	izobutil	0,500	--	2	0,100	4	
	Aseton	0,100	--	3	0,350	4	
Etilbenzol	--	0,010	4	0,020	3		
8.2. fenolli-moyli laklar	Formaldegid	0,100	--	2	0,003*	2	
	Fenol	0,050	--	4	0,003	2	
	Qo'rg'oshin (Pb)	0,030	--	2	--	--	
8.3. tarkibida sink pastasi bo'lgan oqsilga chidamli emallar	Epixlorgidrin	0,100	--	2	0,200	2	
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
	Rux (Zn)	1,000	--	3	--	--	
	Qo'rg'oshin (Pb)	0,030	--	2	--	--	
8.4. vinilorgansol qoplamasi	Formaldegid	0,100	--	2	0,003*	2	
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3	
	Fenol	0,050	--	4	0,003	2	
	Aseton	0,100	--	3	0,350	4	
	Vinilasetat	--	0,200	2	0,150	3	
	Vinilxlorid	0,010	--	2	0,010	1	
	Spirtlar:						
	metil	0,200	--	2	0,500	3	
	izopropil	0,100	--	4	0,600	3	
	butil	0,500	--	2	0,100	3	
	izobutil	0,500	--	2	0,100	4	
	Ksilollar (izomer araashmasi)	--	0,050	3	0,200	3	
Qo'rg'oshin (Pb)	0,030	--	2	--	--		
Bundan tashqari, foydalanishda aniqlanishi kerak:							
alyuminiy kukuni lakning pigmentatsiyasi uchun	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2	--	--	
alyuminiy, alyuminiy qotishmalaridan tayyorlangan idishlar	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2	--	--	
9. Yog'och va yog'ochdan tayyorlangan mahsulotlar, tabiiy va presslangan qopqoqlar							
Yog'och va yog'och mahsulotlari	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
Tabiiy va presslangan qopqoq	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	

Izox: Kombinatsiyalashgan materiallar asosida tayyorlangan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) dan chiqarilgan zararli moddalarning migratsiyasi faqat oziq-ovqat mahsulotlari, shu jumladan bolalar ovqatlari bilan tegib turadigan qatlamidan tekshiriladi.

* - barcha turdagi sun'iy oqsil qobig'i uchun aldegidlarning umumiy miqdori (shu jumladan formaldegid) DKM(PEMM) 0,8 mg / l ni tashkil qiladi.

** - chiqindi qog'ozni o'z ichiga olgan qog'oz va kartondan namligi 15% dan oshmaydigan faqat oziq-ovqat mahsulotlarini qadoqlar uchun foydalanish mumkin.

*** - shisha, chinni va sopol idishlardan, keramikadan tayyorlangan qadoqlar uchun qo'rg'oshin va kadmiyning DKM(PEMM) ko'rsatkichlari 2-jadvalda keltirilgan.

**** - yosh bolalar uchun bolalar oziq-ovqat mahsulotlarini qadoqlar uchun mo'ljallangan materiallar va mahsulotlarni baholashda xavfning 1 va 2-sinflariga tegishli kimyoviy moddalarning migratsiyasiga yo'l qo'yilmaydi.

***** – namligi 15% dan ortiq bo'lgan mahsulotlarni saqlash uchun mo'ljallangan qadoqlar uchun zararli moddalarning suvli namunaviy muhitga migratsiyasi bo'yicha tadqiqotlar, namligi 15% dan kam bo'lgan mahsulotlar uchun havo namunaviy muhitiga o'tkaziladi.

***** - polimer materiallardan va ular asosidagi plastmassalardan tayyorlangan qadoqlar uchun kislota sonining o'zgarishi qo'shimcha ravishda aniqlanadi.

2-Jadval

Shisha, chinni va sopol idishlardan ajralib chiqadigan qo'rg'oshin va kadmiy va ulardan tayyorlangan buyumlar, sopol buyumlar uchun sanitariya-gigiyena me'yorlari

Qadoqlar turi	Nazorat ko'rsatkichi	O'lchov birligi	DKM (PEMM)
1,1 l gacha qadoqlar	Kadmiy	mg/l	0,5
	Qo'rg'oshin	mg/l	2,0
1,1 l dan yuqori qadoqlar	Kadmiy	mg/l	0,5
	Qo'rg'oshin	mg/l	2,0

3-Jadval

Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) ishlab chiqarish uchun ishlatiladigan metallar va qotishmalardan ajralib chiqadigan moddalar uchun sanitariya-gigiyenik xavfsizlik ko'rsatkichlari va me'yorlari

Mahsulot materialining nomi	Boshqariladigan ko'rsatkichlar	DKM(PEMM), mg/l	PDK(PEK), ichimlik suv tarkibidagi, mg/l	Havflilik sinfi *
1	2	3	4	5
1. Birlamchi alyuminiy maxsus tozalik	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2

1	2	3	4	5
yuqori tozalik	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2
	Temir (Fe)	0,300	--	--
	Kremniy (Si)	--	10,000	2
texnik tozalik	Mis (Cu)	1,000	--	3
	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2
	Temir (Fe)	0,300	--	--
	Kremniy (Si)	--	10,000	2
	Mis (Cu)	1,000	--	3
	Rux (Zn)	1,000	--	3
Titan (Ti)	0,100	--	3	
2. Alyuminiy qotishmalari:				
deformatsiyalanadigan	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2
	Marganets (Mn)	0,100	--	3
	Temir (Fe)	0,300	--	--
	Mis (Cu)	1,000	--	3
	Rux (Zn)	1,000	--	3
	Titan (Ti)	0,100	--	3
	Vanadiy (V)	0,100	--	3
quyma	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2
	Mis (Cu)	1,000	--	3
	Kremniy (Si)	--	10,000	2
	Marganets (Mn)	0,100	--	3
	Rux (Zn)	1,000	--	3
	Titan (Ti)	0,100	--	3
3. Barcha turdagi po'latlar, shu jumladan uglerodli sifatli po'lat, xromli xrommarganets	Temir (Fe)	0,300	--	--
	Marganets (Mn)	0,100	--	3
	Xrom (Cr 3+)	Jami 0,100	--	3
	Xrom (Cr 6+)		--	3
3.1. Boshqa po'lat turlari uchun qo'shimcha ravishda aniqlanishi kerak:				
uglerodli, past qotishma po'latlar	Nikel (Ni)	0,100	--	3
	Mis (Cu)	1,000	--	3
Xrom-kremniy	Kremniy (Si)	--	10,000	2
Xrom vanadiy	Nikel (Ni)	0,100	--	3
	Mis (Cu)	1,000	--	3
Xrom-marganets-titan	Titan (Ti)	0,100	--	3
kremniy-marganets va xrom-krem-marganets bo'lmagan	Kremniy (Si)	--	10,00	2
xrom-molibden	Molibden (Mo)	0,250	--	2
Xrom-nikel-volfram va xrom-nikel-molibden	Nikel (Ni)	0,100	--	3
	Volfram (W)	0,050	--	2
	Molibden (Mo)	0,250	--	2
Xrom-molibden-alyuminiy va Xrom-alyuminiy	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2
	Molibden (Mo)	0,250	--	2
Xrom-nikel-volfram-vanadiy	Nikel (Ni)	0,100	--	3
	Vanadiy (V)	0,100	--	3
	Volfram (W)	0,050	--	2

1	2	3	4	5
korroziyaga chidamli va issiqlikka chidamli, yuqori sifatli issiqlik ishlov berilgan	Nikel (Ni)	0,100	--	3
perlit sinfidagi past qotishmali issiqlikka chidamli	Nikel (Ni)	0,100	--	3
	Molibden (Mo)	0,250	--	2
	Vanadiy (V)	0,100	--	3
	Mis (Cu)	1,000	--	3
issiqlikka chidamli martensit va martensit-ferritik sinflar	Nikel (Ni)	0,100	--	3
	Molibden (Mo)	0,250	--	2
	Vanadiy (V)	0,100	--	3
	Volfram (W)	0,050	--	2
austenit sinfidagi issiqlikka chidamli	Nikel (Ni)	0,100	--	3
	Molibden (Mo)	0,250	--	2
	Volfram (W)	0,050	--	2
	Niobiy (Nb)	--	0,010	2
	Titan (Ti)	0,100	--	3
4. Qo'rg'oshin qotishmalariga asoslangan ulash uchun materiallar				
- qalay-qo'rg'oshin	Qalay (Sn)	--	2,000	3
	Qo'rg'oshin (Pb)	0,030	--	2
5.Rux va unin qotishmalari	Rux (Zn)	1,000	--	3
	Qo'rg'oshin (Pb)	0,030	--	2
	Temir (Fe)	0,300	--	--
	Kadmiy (Cd)	0,001	--	2
	Mis (Cu)	1,000	--	3
	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2
	Xrom (Cr 3+)	Jami 0,100	--	3
	Xrom (Cr 6+)		--	3
	Molibden (Mo)	0,250	--	2
	Marganets (Mn)	0,100	--	3
	Vanadiy (V)	0,100	--	3
	Temir (Fe)	0,300	--	--

**“Qadoqlar xavfsizligi to‘g‘risida”gi
texnik reglamentga
2-ILOVA**

**Oziq-ovqat mahsulotlari, shu jumladan bolalar ovqatlari bilan tegib
ruradigan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) ning organoleptik
xususiyatlariga bo‘lgan**

TALABLAR

Ko‘rsatkich nomi	Me‘yor
I. I. Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) namunasining organoleptik xususiyatlari	
Namuna hidi (ballar)	1 dan ko‘p emas
II. Oziq-ovqat mahsulotlari, shu jumladan bolalar ovqatlari bilan namligi 15% dan ortiq bo‘lgan qadoqlarni (yopiqlarni) sinovdan o‘tkazishda suvli ekstraktlarning organoleptik xususiyatlari	
Hid (ballar)	1 dan ko‘p emas
Ta‘mi	ruxsat berilmaydi
Suyuqlikdagi zarralar	ruxsat berilmaydi
Cho‘kma *	ruxsat berilmaydi
Rang berish *	ruxsat berilmaydi
III. Oziq-ovqat mahsulotlari, shu jumladan bolalar ovqatlari bilan tegib turadigan, namligi 15% gacha bo‘lgan qadoqdagi (qadoqlarni yopish vositalari) havo aralashmasining organoleptik xususiyatlari	
Sorbent hidi* * (ballar)	ruxsat berilmaydi
Sorbent ta‘mi **	ruxsat berilmaydi
Sorbent rangi **	ruxsat berilmaydi

* Qobiqli qadoq va yog‘och mahsulotlarini modellashtirishda suv eritmasini va cho‘kmalarni bo‘yash ruxsat beriladi.

** Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalarini) ishlash shartlaridan kelib chiqib, sorbent sifatida oziq-ovqat mahsulotlari (non, pechenye, un, sariyog‘ va boshqalar) qo‘llaniladi.

**“Qadoqlar xavfsizligi
to‘g‘risida”gi texnik reglamentga
3-ILOVA**

**Qadoqlar(qadoqlar vositalari) bo‘yicha tadqiqotlarda foydalaniladigan
namunaviy muxitlar ro'yxati**

Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) uchun mo‘ljallangan oziq-ovqat mahsulotlarining nomi	Oziq-ovqat mahsulotlarini simulyatsiya qiluvchi namunaviy muhitlari
Yangi go‘sh va baliq	Distillangan suv, 0,3% sut kislotasi eritmasi.
Tuzlangan va dudlangan go‘sh va baliq	Distillangan suv, 5% osh tuzi eritmasi.
Sut, nordon sut mahsulotlari va konservalangan sut mahsulotlari	Distillangan suv, 0,3% sut kislotasi eritmasi, 3,0% sut kislotasi eritmasi.
Qaynatilgan kolbasa; konserva: go'sht, baliq, sabzavotlar; tuzlangan sabzavotlar, tomat pastasi va boshqalar.	Distillangan suv, 2% osh tuzi bo‘lgan sirka kislotasining 2% eritmasi; rafinatsiya qilinmagan(tozalanmagan) kungaboqar yog'i.
Meva, rezavorlar, meva va sabzavot sharbatlari, meva va rezavorlar konservalari, alkogolsiz ichimliklar, pivo.	Distillangan suv, 2% limon kislotasi eritmasi.
Spiritli ichimliklar, vinolar	Distillangan suv, 20% etil spirti eritmasi, 2% limon kislotasi eritmasi.
Aroqlar, konyaklar	Distillangan suv, 40% etil spirti eritmasi.
Oziq-ovqat spirti, likyorlar, rom	Distillangan suv, 96% etil spirti eritmasi.

Izoxlar:

1. Yuqorida aytib o‘tilganlardan boshqa sharoitlarda qo‘llaniladigan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) ba’zi bir og‘irlashadigan ish sharoitlariga imkon qadar yaqinroq ishlov beriladi.
2. Tarkibida azot va aldegidlar bo‘lgan plastik qadoqlarni (qadoqlarni yopish vositalari) o‘rganishda namunaviy muhit sifatida nordon sut mahsuloti o‘rniga limon kislotasining 0,3% va 3% li eritmasi qo‘llaniladi.
3. Konservalangan baliqlarni o‘z sharbatida qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) o'rganilayotganda namunaviy muhit sifatida faqat distillangan suv ishlatiladi.
4. Shisha, keramika, chinni va sopol idishlardan tayyorlangan qadoqdagi (qadoqlarni yopish vositalari) qo‘rg‘oshin va kadmiyni aniqlash uchun namunaviy muhit sifatida sirka kislotasining 4% li eritmasidan ishlatiladi.

Qadoqlarning (qadoqlarni yopish vositalarining) namunaviy muhit bilan tegib turish muddatini modellashtirish

Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari)ning namunaviy muhit bilan tegib turish muddati uning ish sharoitlariga qarab, biroz og'irlashgan holda belgilanadi:

a) agar oziq-ovqat mahsulotlarining qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) bilan tegib turish vaqti 10 daqiqadan oshmasa, tadqiqot davomida ta'sir qilish 2 soatni tashkil qiladi;

b) agar oziq-ovqat mahsulotlarining qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) bilan tegib turish vaqti 2 soatdan oshmasa, tadqiqot davomida ta'sir qilish 1 kun;

v) agar oziq-ovqat mahsulotlarining qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) bilan tegib turish vaqti 2 dan 48 soatgacha bo'lsa, tadqiqot davomida ta'sir qilish 3 kunni tashkil qiladi;

g) oziq-ovqat mahsulotlarining qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) bilan tegib turish vaqti 2 kundan ortiq bo'lsa, tadqiqot davomida ta'sir qilish 10 kunni tashkil qiladi;

d) lak bilan qoplangan metall bankalar namunaviy muhit bilan to'ldiriladi, germetik tarzda o'raladi, bir soat davomida avtoklavlanadi va xona haroratida 10 kunga qoldiriladi;

e) Sterilizatsiya qilinadigan oziq-ovqat mahsulotlari bilan tegib turadigan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) namunaviy muhit bilan to'ldiriladi, germetik yopiladi va 2 soat davomida avtoklavlanadi, so'ngra xona haroratida 10 kunga qoldiriladi.

Qadoqlar (qadoqlar vositalari)ni tekshirishda harorat rejimi

a) Atrof-muhit haroratida oziq-ovqat mahsulotlari bilan tegub turadigan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) xona haroratida namunali muhit bilan to'ldiriladi va yuqorida ko'rsatilgan vaqt davomida saqlanadi;

b) issiq oziq-ovqat mahsulotlari bilan tegib turadigan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) 80⁰C gacha qizdirilgan namunaviy muhit bilan to'ldiriladi va keyin yuqorida ko'rsatilgan vaqt davomida xona haroratida saqlanadi;

v) Issiq oziq-ovqat mahsulotlarini (eritilgan sariyog, qattiq va erigan(suyuq) pishloqlar va boshqalar) qadoqlar uchun mo'ljallangan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) 80⁰C gacha qizdirilgan namunaviy muhit bilan to'ldiriladi va keyin yuqorida ko'rsatilgan vaqt davomida xona haroratida saqlanadi.

**“Qadoqlar xavfsizligi to‘g‘risida”
gi texnik reglamentga
4-ILOVA**

Shisha idishlarning devorlari va tubi qismi qalinligi uchun talablar

Mahsulot nomi, idish maqsadi	Qalinligi, kam emas, mm	
	devor	tubi
Butilkalar:		
a) shampan, gazlangan, gazlangan vinolar uchun	2,5	4,0
б) alkogolsiz yuqori gazlangan ichimliklar uchun	1,8	3,0
в) sharob uchun (gazlangan marvarid, gazlangan marvarid), sidr, kam gazlangan gazlangan ichimliklar, alkogolsiz ichimliklar, past va o‘rta gazli mineral va ichimlik suvi, maishiy kimyo va boshqalar.	1,4	2,5
г) tarkibida CO ₂ bo‘lmagan mahsulotlar (pivo, vino, konyak, brendi, vino ichimliklar, kokteyllar, kvas, siroplar, sharbatlar va boshqalar) va CO ₂ ni o‘z ichiga olgan mahsulotlar (aroq, spirtli ichimliklar, viski, jin, rom, likyorlar, damlamalar, likyorlar, punch, balzam, sharbatlar, soslar, ketchuplar, mineral va ichimlik suvi), sig‘imi:		
500 ml gacha;	1,2	2,5
500 dan 1000 ml gacha;	1,4	3,0
1000 ml dan ortiq.	2,0	4,0
Oziq-ovqat mahsulotlari va maishiy kimyo uchun qutilar, sig‘im:		
1000 ml gacha;	1,4	2,0
1000 ml dan ortiq.	1,6	2,5

**“Qadoqlar xavfsizligi to‘g‘risida” gi
texnik reglamentga
5-ILOVA**

**Qadoqlar(qadoqlarni yopish vositalari) tayyorlanadigan materialning
raqaml kod va harfli (qisqartma) belgilanishi**

Material	Harfli belgilanishi *(qisqartma)	Raqamli kod
1	2	3
Plastmassa		
Polietilen tereftalat	PET yoki PETE	01 yoki 1
Yuqori zichlikdagi polietilen	HD-PE yoki HDPE	02 yoki 2
Polivinilxlorid	PVC yoki V	03 yoki 3
Past zichlikdagi polietilen	LDPE	04 yoki 4
Polipropilen	PP	05 yoki 5
Polistirol	PS	06 yoki 6
Plastmassaning boshqa turlari	O yoki OTHER	07 yoki 7 8-19
Qog‘oz va karton		
Gofrali karton	PAP	20
Boshqa karton	PAP	21
Qog‘oz	PAP	22
Qog‘oz va kartonning boshqa turlari		23-39
Metallar		
Po‘lat	FE	40
Alyuminiy	ALU	41
Boshqa metallar		42-49
Yog‘och va yog‘och materiallari		
Yog‘och	FOR	50
Qopqoq	FOR	51
Boshqalar		52-59
To‘qimachilik		
Paxta	TEX	60
Jut	TEX	61
Boshqalar		62-69
Shisha		
Shaffof shisha	GL	70
Yashil shisha	GL	71
Jigarrang shisha	GL	72
Shishaning boshqa turlari		73-79
Kombinatsiyalashgan materiallar**		
Qog‘oz va karton / turli xil materiallar		80
Qog‘oz va karton / plastmassa		81
Qog‘oz va karton / alyuminiy		82
Qog‘oz va karton / qalay plastinka		83

1	2	3
Qog'oz va karton / plastmassa / alyuminiy		84
Qog'oz va karton / plastmassa / alyuminiy / qalay plastinka		85
Boshqalar		86-89
Plastmassa / alyuminiy		90
Plastmassa / qalay plastinka		91
Plastmassa / turli metallar		92
Boshqalar		93-94
Shisha / plastmassa		95
Shisha / alyuminiy		96
Shisha / tunuka		97
Shisha / turli metallar		98
Boshqalar		99-100

* Faqat bosh harflar ishlatiladi. Masalan, polietilen tereftalat (variantlar):



** Quyidagicha tamg'alangan: lotincha C harfi, undan keyin kasr - kompozitsiyadagi asosiy materialning belgisi (masalan, C/ALU) :



- Izohlar:**
1. Identifikatsiya belgilari quyidagicha qo'yiladi: Mobius halqasi ichida - raqamli kod va (yoki) harf belgisi, Mobius halqasi ostida - "Qadoqlar xavfsizligi to'g'risida" gi texnik reglamentiga 6-ilovaga muvofiq 2-rasm".
 2. Mobius halqasi i bo'lmasa, raqamli kod yoki harf belgisi berilmaydi.
 3. Raqamli kod va harf belgisi har qanday taklif qilingan variantlarda ishlatilishi mumkin.
 4. Belgilarning o'lchamlari qadoqlar ishlab chiqaruvchisi tomonidan texnik imkoniyatlarga qarab belgilanadi. Belgilar qadoqlash rangiga qarama-qarshi bo'lgan har qanday rangda yoki relyefda tayyorlanishi mumkin.

**“Qadoqlar xavfsizligi to‘g‘risida”gi
texnik reglamentga
6-ILOVA**

Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari)da tamg‘alanishiga qo‘llaniladigan
belgilar



1-rasm. Oziq-ovqat mahsulotlari bilan tegib turadigan qadoqlar (qadoqlarni
yopish vositalari)

Qadoqlar oziq-ovqat mahsulotlari bilan tegib turadigan belgi ramkasiz ham, ramkada ham
(yumaloq, kvadrat va boshqalar) qo‘llanilishi mumkin.



2-rasm-ishlatilgan qadoqlarni (qadoqlarni yopish vositalari) utilizatsiya qilish
imkoniyati-Mobius halqasi

**O‘zbekiston Respublikasi
Vazirlar Mahkamasining
2024 yil _____dagi
____sonli qaroriga
2-lova**

O‘zbekiston Respublikasi Hukumatining o‘z kuchini yo‘qotgan deb
hisoblanayotgan ayrim qarorlari

RO‘YXATI

1. Vazirlar Mahkamasining “Oziq-ovqat mahsulotlariga tegib turadigan qadoqlarning xavfsizligi to‘g‘risidagi umumiy texnik reglamentni tasdiqlash haqida” 2017-yil 7-iyuldagi 476-son qarori.
2. Vazirlar Mahkamasining “Shisha idishlarning xavfsizligi to‘g‘risidagi umumiy texnik reglamentni tasdiqlash haqida”2017-yil 16-fevraldagi PQ-86-son qarori.