

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASIVAZIRLAR MAHKAMASINING
QARORI**

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

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

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

qadoqlarga va qadoqlarni yopish vositalariga qo‘yiladigan texnik talablar;
qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalarini identifikatsiya qilish va muvofiqlikni baholash usullariga;

qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalariga muvofiqlik belgisini qo‘llash va tamg‘alashga qo‘yiladigan talablar.

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

3. Vazirlar Mahkamasining “Oziq-ovqat mahsulotlariga tegib turadigan qadoqlarning xavfsizligi to‘g‘risidagi umumiy texnik reglamentni tasdiqlash haqida” 2017-yil 7-iyuldagi 476-son qarori olti oydan so‘ng o‘z kuchini yo‘qotgan deb hisoblansin.

4. Vazirlar Mahkamasi huzuridagi O‘zbekiston texnik jihatdan tartibga solish agentligi O‘zbekiston Milliy teleradiokompaniyasi bilan birgalikda ushbu qaror bilan tasdiqlangan Texnik reglamentning maqsadlari, mazmun va mohiyati hamda uni qo‘llash tartibi to‘g‘risida aholi, respublika ijro etuvchi hokimiyat organlari, tadbirkorlik faoliyati subyektlari keng xabardor qilinishini ta‘minlasin.

5. 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'risida 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 metall, polimer, plastmassa, qogoz, karton, shisha, yog'och, rezina, rezinaplastik va kompozit materiallar, to'qimachilik materiallari, keramika asosidagi qadoqlarga, shu jumladan qadoqlarni yopish vositalariga va qadoqlar xavfsizligiga nisbatan qo'yiladigan yagona talablarni 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)ga qo'yiladigan yagona talablarni qo'llash tartibini belgilaydi.

3. Foydalanilgan materiallarga ko'ra qadoqlar quyidagi turlarga bo'linadi:
metall asosidagi;
polimer va plastmassa asosidagi;
qog'oz, karton, pergament va tag-asosi pergamentdan ishlangan;
shisha asosidagi;
yog'och asosidagi;
rezina, rezinaplastik va kompozit materiallar asosidagi;
to'qimachilik materiallari asosidagi;
keramika asosidagi.

4. Qadoqlarni yopish vositalari ishlatiladigan materiallarga ko'ra quyidagilarga bo'linadi: metall asosidagi, qobiqli, polimer va plastmassa asosidagi, kompozit, rezina va rezinaplastik asosidagi, qog'oz, karton, pergament va tag-asosi pergamentdan ishlangan.

5. Ushbu 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 qadoqlashga nisbatan tatbiq etilmaydi.

2-§. Atamalar va ta'riflar

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

qo'llaniladi:

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

identifikatsiyalash – qadoqlar(qadoqlarni yopish vositalari)ni mazkur Texnik reglamentning qo'llanilishi sohasiga taalluqli ekanligini aniqlash;

ilova hujjati – muomalaga chiqarilgandan keyin mahsulot to'g'risidagi ma'lumotlarni o'z ichiga olgan hujjatlar (mahsulot sifati va (yoki) miqdori to'g'risidagi jami hisob va boshqa hujjatlar);

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 O'zbekiston Respublikasi rezidenti bo'lgan shaxs;

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 mahsulotlarning Texnik reglament talablariga muvofiqligi uchun javobgar bo'lgan yuridik shaxs, jumladan, xorijiy ishlab chiqaruvchi;

iste'mol qadog'i – sotish uchun mo'ljallangan qadoqlar yoki oxirgi iste'molchiga sotiladigan mahsulotning birlamchi qadoqlari;

kompozit materiallar – ikki qavatli yoki ko'p qavatli material;

maqsadli foydalanish – qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari)dan ishlab chiqaruvchi tomonidan mo'ljallangan maqsadiga muvofiq foydalanish;

namunaviy muhit (model muhit) – oziq-ovqat mahsulotlarining xususiyatlarining xos xususiyatlariga mos sharoitga taqlid qiluvchi muhit;

oziq-ovqat mahsulotlariga tegib turadigan faol materiallar va buyumlar (keyingi o'rinlarda – faol materiallar va buyumlar) – saqlash muddatini uzaytirish yoki qadoqlangan oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash yoki yaxshilash uchun mo'ljallangan materiallar va buyumlarni ushbu faol materiallar va buyumlardan foydalanilgan holda qadoqlangan oziq-ovqat mahsuloti yoki ular muhitida mahsulotdan moddalarni chiqarishi yoki singdirishi mumkin bo'lgan komponentlarni majburiy kiritish uchun mo'ljallangan material;

Oziq-ovqat mahsulotlariga tegib turadigan intellektual(aqli) materiallar va mahsulotlar (keyingi o'rinlarda – intellektual materiallar va mahsulotlar) – qadoqlangan oziq-ovqat mahsuloti yoki uning atrof muhit holatini nazorat qiluvchi materiallar va mahsulotlar;

saqlash muddati – ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan saqlash shartlariga rioya qilgan holda, mahsulotni xavfsizlik talablariga javob beradigan davr;

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

qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari)ni tamg'alash – identifikatsiyani ta'minlash va iste'molchilarni xabardor qilish uchun qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) tashqi yuzasida va qo'shimcha hujjatlarda qo'llaniladigan belgilar,

yozuvlar, piktogrammalar, belgilar ko‘rinishidagi ma’lumotlar;

qayta ishlatiladigan qadoqlar – ko‘p marta foydalanish uchun mo‘ljallangan qadoqlar;

qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) turi – qadoqlar(qadoqlarni yopish vositalari)ni ular tayyorlangan materiali va konstruksiyasi bo‘yicha belgilaydigan tasniflash birligi;

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 tegishli texnik reglamenti talablariga hamda ushbu Texnik reglamentning 4-bobida belgilangan tartibda mahsulot 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 uchun ishlatiladigan mahsulotlardan hosil bo‘ladigan chiqindilar hajmini kamaytirish doirasida chiqindisiz, kam chiqitli va qayta ishlash texnologiyalarini joriy etish, eng samarali vosita qadoqlarning umumiy hajmini kamaytirish ekanligi inobatga olinishi zarur.

3-bob. Xavfsizlik talablari

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

11. Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari)ni ishlab chiqarishda foydalanilgan xomashyo va materiallar ushbu qadoqqa joylashtirilgan mahsulotga bevosita tegib turganda hamda ushbu qadoq(qadoqlarni yopish vositalari) tashqi ta’sirlar ostida yuzaga kelishi mumkin bo‘lgan xavfni minimallashtirishi kerak.

12. Qadoqlar xavfsizligi quyidagi talablar bilan ta’minlanishi kerak:
oziq-ovqat mahsulotiga tegib turadigan materiallarning zararli kimyoviy ko‘rsatkichlar bo‘yicha;

fizik-mexanik ko‘rsatkichlar;
germetiklik.

13. Qadoqlar materiali qadoqlanadigan mahsulot va iste’molchi uchun zaruriy bo‘lgan xavfsizlik, gigiyena va qabul qilish darajasini ta’minlaydigan minimal miqdor bilan cheklangan hajm va vaznda ishlab chiqarilishi kerak.

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

– qadoqlar materialining fizik va mexanik xususiyatlari normal ish sharoitida uning qo‘llanilishi davomida ma’lum miqdorda tashish yoki ishlov berish imkoniyatini ta’minlashi kerak;

– ishlatiladigan qadoqlash materiallari bilan bevosita aloqada boladigan shaxslarning sog‘lig‘i va xavfsizligini muhofaza qilish talablariga muvofiqligini ta’minlash uchun qayta ishlanadigan bo‘lishi kerak.

15. Oziq-ovqat mahsulotlari, shu jumladan, bolalar ovqatlari bilan tegib turadigan qadoqlar mazkur Texnik reglamentga 1- va 2-ildovada ko‘rsatilgan zararli kimyoviy va organoleptik ko‘rsatkichlariga mos kelishi kerak.

Texnik reglament bilan tartibga solinuvchi mahsulotlarning turlari bo‘yicha Kod TIFTN klassifikatorlari 3-ildovada ko‘rsatilgan.

Qadoqlarning zararli kimyoviy tadqiqotlarini modellashtirish shartlari mazkur Texnik reglamentga 4-ildovada ko‘rsatilgan.

16. 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 lozim.

17. Mexanik, kimyoviy turg‘unlik va germetiklik (agar ular qadoqlar konstruksiyasida va maqsadi bilan nazarda tutilgan bo‘lsa) xususiyatlar bo‘yicha qadoqlar ushbu badda ko‘rsatilgan xavfsizlik talablariga javob berishi kerak, xususan:

metallar asosidagi qadoqlar:

– havoni ortiqcha ichki bosimida germetiklikni ta’minlashi;

– qadoqlar qobig‘ining vertikal o‘qi yo‘nalishi bo‘yicha siquvchi kuchga bardosh berishi;

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

– korroziyaga chidamli bo‘lishi kerak;

polimer va plastmassalar asosidagi qadoqlar:

– germetiklikni ta’minlashi;

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

– qadoqlar qobig‘ining vertikal o‘qi yo‘nalishi bo‘yicha bosim kuchiga bardosh berishi (paketlar va qoplardan tashqari);

– issiq suv ta’sirida deformatsiyalanmasligi yoki yorilib ketmasligi (paketlar va qoplardan tashqari);

– qadoqlar quloqchalari (tutqichlari) unga pishiq mahkam bog‘langan bo‘lishi va belgilangan yuklanishga bardosh berishi;

– qadoqlarning payvandlangan va yopishtiruvchi choklari suv o‘tishiga yo‘l qo‘ymasligi;

– chuzilishda belgilangan statik kuchlanishga bardosh berishi (paketlar va qoplar uchun);

– qadoqlarning ichki yuzasi qadoqlangan mahsulotlarning ta'siriga chidamli bo'lishi kerak;

qog'oz, karton va pergamentlar asosidagi qadoqlar:

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

– 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;

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

shisha asosidagi qadoqlar:

– asosiy parametrlar va foydalanishi maqsadiga qarab ichki gidrostatik bosimga bardosh berishi;

– harorat o'zgarishiga buzilmasdan bardosh berishi;

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

– shishaning suvga chidamliligi (ozuq-ovqat mahsulotlari, shu jumladan, bolalar ovqatlari, parfyumeriya va kosmetika mahsulotlari uchun) 3/98 sinfdan past bo'lmasligi;

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

– bolalar ovqatlari bilan tegib turadigan qadoqlar uchin qayta ishlatilmasligi kerak;

yog'och asosidagi qadoqlar:

– balandlikdan erkin qulash vaqtida belgilangan miqdordagi zarbalarga buzilmasdan bardosh berishi;

– gorizontalar yoki qiya tekisliklarda belgilangan miqdordagi zarbalarga bardosh berishi;

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

– yog'ochning namligi belgilangan qiymatga mos kelishi kerak;

rezina, rezinoplastik, kompozit materiallar asosidagi qadoqlar:

– germetik (qadoqlarni yopish vositalari mavjud bo'lganda) bo'lishi yoki ulangan choklarning belgilangan mustahkamligi ta'minlangan bo'lishi;

– ichki qoplamaning yuzasi oksidlanmasligi;

– qadoqlarning ichki yuzasi qadoqlangan mahsulotlarning ta'siriga chidamli bo'lishi kerak;

to'qimachilik materiallari asosidagi qadoqlar:

– balandlikdan erkin qulash vaqtida belgilangan miqdordagi zarbalarga buzilmasdan bardosh berishi;

– belgilangan uzilish kuchlanishiga chidamli bo'lishi kerak;

keramika asosidagi qadoqlar:

– suv o'tkazmaydigan bo'lishi;

– qadoqlashda germetiklik ta'minlangan bo'lishi kerak.

18. Qadoqlarni yopish vositalarining xavfsizligi quyidagi talablar yig'indisi

bilan ta'minlanishi kerak:

oziq-ovqat mahsulotlari bilan tegib turadigan qadoqlar zararli kimyoviy va organoleptik ko'rsatkichlari;

germetikligi;

kimyoviy chidamliligi;

xavfsiz ochishi;

fizik-mexanik ko'rsatkichlari bo'yicha.

19. Oziq-ovqat mahsulotlari, shu jumladan, bolalar ovqatlari bilan tegib turadigan qadoqlarni yopish vositalari mazkur Texnik reglamentga 1-ilovada ko'rsatilgan zararli kimyoviy ko'rsatkichlariga mos kelishi kerak.

Qadoqlar materiallarining zararli kimyoviy tadqiqotlarini modellashtirish shartlari mazkur Texnik reglamentga 4-ilovada ko'rsatilgan.

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

20. Qadoqlarni yopish vositalari fizik-mexanik va kimyoviy chidamliligi ko'rsatkichlari jihatidan ushbu bandda ko'rsatilgan xavfsizlik talablariga javob berishi kerak, xususan:

metallar asosidagi qadoqlarni yopish vositalari:

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

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

– vintli qadoqlarni yopish vositalarini ochishda aylanma nuqta(moment) belgilangan talablarga javob berishi;

– issiqlik bilan qisqaradigan va rulonli qopqoqlarning yopishtiruvchi choklari mustahkam bo'lishi;

– toj qopqoqlari ichki bosimga bardosh berishi kerak;

– korroziyaga chidamli bo'lishi;

– toj qopqoqlari qopqoqning ichki yuzasining bo'yoq qoplamasi va pasterizatsiya va sterilizatsiya jarayonida zichlangan qistirmalari namunaviy muhitning ta'siriga chidamli bo'lishi kerak;

qobiqli qadoqlarni yopish vositalari:

– qadoqlarning germetikligini ta'minlashi;

– qopqoqlar va zichlagich qistirmalarning namligi belgilangan talablarga javob berishi;

– aglomeratsiyalangan va yig'ma qopqoqlarning buralishida mustahkamlik chegarasi belgilangan talablarga javob berishi;

– yig'ma qopqoqlar buzilmasdan va yoriqlarsiz suvda qaynatishga bardosh berishi;

– yon yuzasining kapillyarligi belgilangan talablarga javob berishi;

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

polimer va plastmassa asosidagi qadoqlarni yopish vositalari:

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

– vintli qadoqlarni yopish vositalarini ochishda aylanma nuqta(moment) belgilangan talablarga javob berishi;

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

– zichlagich qistirmalar bo'linmasligi;

– polimer changning miqdori belgilangan miqdoridan yuqori bo'lmashligi;

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

– konservatsiyalash uchun qopqoqlar kislota eritmalariga chidamli bo'lishi

kerak;

kompozit materiallar, rezina va rezinoplastik asosidagi qadoqlarni yopish vositalari:

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

– zichlagich qistirmalari bo'linmasligi kerak;

qog'oz, karton, pergamentlar asosidagi qadoqlarni yopish vositalari:

– namunaviy muhit ta'siriga barqaror bo'lishi;

– tarkibiy qismlarga ajrab ketmasligi kerak.

21. Bunday mahsulotlarni ishlab chiqarish jarayonida qadoqlangan mahsulot ishlab chiqaruvchi tomonidan ishlab chiqarilgan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) turlarining mazkur reglamentning 10-18-bandlari talablariga muvofiqligini tasdiqlovchi sinov bayonnomalari, qadoqlangan mahsulotlarning muvofiqligini tasdiqlash jarayonida(natijada) hosil bo'lgan daliliy materiallar to'plamiga kiritilgan.

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

qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) muayyan turdagi qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) uchun normativ hujjatlar talablariga muvofiq saqlanishi;

qadoqlarni (qadoqlarni yopish vositalari) barcha turdagi transport vositalarida, ushbu transport vositasida yuklarni tashish qoidalariga muvofiq amalga oshishi;

ishlatilgan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) resurslarni tejash va atrof muhitning ifloslanishiga yo'l qo'ymaslik uchun qonunchilikda belgilangan tartibda utilizatsiya qilinishi, qayta ishlanishi yoki zararsizlantirilishi shart.

23. Materiallar va mahsulotlar, shu jumladan, faol va intellektual materiallar va mahsulotlar belgilangan talablarga muvofiq ishlab chiqarilishi, shuningdek hamda foydalanish sharoitida o'z tarkibiy qismlarini oziq-ovqat mahsulotlariga o'tkazmasligi shart.

24. Faol va intellektual materiallar va mahsulotlarga nisbatan quyidagi maxsus talablar qo'yiladi:

faol materiallar va mahsulotlar oziq-ovqat mahsulotlarining tarkibi yoki

organoleptik xususiyatlarining o'zgarishiga olib kelmasligi, shu jumladan, iste'molchilarni chalg'itishi mumkin bo'lgan oziq-ovqat mahsulotlarining buzilishini sabab sifatida amalga oshirilishi;

intelektual materiallar va mahsulotlar iste'molchilarni chalg'itishi mumkin bo'lgan oziq-ovqat mahsulotlarining holati haqida ma'lumot bermasligi;

oziq-ovqat mahsulotlari bilan tegib turadigan faol va intellektual materiallar va mahsulotlar iste'mol qilinmaydigan qushimchalarni aniqlashga imkon berish uchun to'g'ri etiketkalanagan bo'lishi kerak.

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

25. Tamg'alashda quyidagi talablar qo'yiladi:

qadoqni yig'ish va qayta ishlatishni osonlashtirish uchun qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) ishlab chiqarilgan materialni aniqlash uchun zarur ma'lumotlar ko'rsatilgan bo'lishi;

tamg'alash mustahkam, ishqalanishga turg'un va bardoshli bo'lishi;

qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) ishlab chiqarilgan materialni identifikatsiyalash uchun zarur bo'lgan belgilar to'g'ridan-to'g'ri qadoqlar va (yoki) qo'shimcha ilova hujjatida qo'llanilishi kerak.

Bunda:

agar qadoqda tegishli tamg'alash bo'lmasa, ushbu qadoqqa qadoqlanadigan mahsulot ishlab chiqaruvchisi yorliqqa (yorliqqa) qadoqlar uchun ilova qilingan hujjatlarga muvofiq qadoqlar ishlab chiqarilgan 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, boshqa holatlarda tegishli ma'lumotlar qo'shimcha hujjatlarda, qadoqni yopish vositalarida ko'rsatiladi.

26. Tamg'alash mazkur Texnik reglamentga 5-ilovaga muvofiq qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) ishlab chiqarilgan materialning raqamli kodini va (qadoqlarni yopish vositalari) harf belgisini (qisqartmasini) hamda mazkur Texnik reglamentga 6-ilovaga muvofiq belgilarni o'z ichiga olishi kerak.

27. Qadoqlar ozuqaviy moddalar tarkibini taqdim etish bo'yicha quyidagi talablarga jabob berishi kerak:

mahsulotning energetik qiymati ma'lumotlari 100 g yoki 100 ml miqdor uchun yoki, agar qadoqda faqat bitta porsiya bo'lsa, har bir qadoq uchun kJ va kkal da ifodalanishi kerak. Bunda ushbu ma'lumot yorliqda ko'rsatilgan porsiya o'lchamiga yoki, agar qadoqdagi porsiyalar soni ko'rsatilgan bo'lsa, har bir porsiya hajmiga mos kelishi mumkin;

oziq-ovqat mahsulotidagi oqsil, uglevod va yog' miqdori to'g'risidagi ma'lumotlar 100 g yoki 100 ml miqdor uchun yoki, agar paketda faqat bitta porsiya bo'lsa, har bir qadoq uchun grammda ifodalanishi kerak. Bundan tashqari, bu ma'lumot yorliqda ko'rsatilgan porsiya o'lchamiga yoki, agar qadoqdagi porsiyalar soni ko'rsatilgan bo'lsa, bunday porsiya uchun berilishi mumkin;

vitaminlar va minerallar haqidagi raqamli ma'lumotlar metrik birliklarda 100 g va 100 ml miqdor uchun yoki, agar qadoqda faqat bitta porsiya bo'lsa, ushbu porsiya bo'yicha, ozuqa moddasining mos qiymatining foizi sifatida ifodalanishi kerak. Shu bilan bir qatorda, bu ma'lumot yorliqda ko'rsatilgan porsiya o'lchamiga yoki, agar qadoqdagi porsiyalar soni ko'rsatilgan bo'lsa, har bir porsiya uchun berilishi mumkin.

Bundan tashqari, oqsil to'g'risidagi ma'lumotlar ham protein uchun ozuqaviy mos yozuvlar qiymati foiz sifatida ifodalanishi mumkin.

28. 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 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 tomonidan belgilangan bo'lsa)).

29. Qadoqlar(qadoqlarni yopish vositalari)dagi ma'lumotlar davlat tilida taqdim etilishi kerak(alohida o'lchamlar, texnologik jarayonlar nomi xalqaro e'tirof etilgan shaklda berilishiga yo'l qo'yiladi).

5-bob. Muvofiqlikni baholash

§ 1. Qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalari identifikatsiyalash

30. 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.

31. Qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalarini identifikatsiyalash quyidagilar tomonidan amalga oshiriladi:

ishlab chiqaruvchi (sotuvchi) – ularni O'zbekiston Respublikasi hududida muomalaga kiritish maqsadida;

sertifikatlashtirish organi – qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalarini muvofiqligini baholash va tasdiqlash maqsadida;

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

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

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

1D sxema – turkum ishlab chiqarilgan qadoqlar(qadoqlarni yopish vositalari) uchun ariza beruvchining o‘z dalillariga asoslanib muvofiqlikni e‘lon qilishda qo‘llaniladi. Bunda ariza beruvchi ishlab chiqaruvchi yoki u tomondan vakolat berilgan yuridik shaxs hisoblanadi;

2D sxema – yagona (bitta) qadoq (qadoqni yopish vositasi) uchun yoki uning to‘pi uchun ariza beruvchining o‘z dalillari asosida muvofiqlikni e‘lon qilishda qo‘llaniladi. Bunda ariza beruvchi ishlab chiqaruvchi (u tomondan vakolat berilgan yuridik shaxs) yoki sotuvchi (import qiluvchi) hisoblanadi;

3D sxema – turkum ishlab chiqarilgan qadoqlar(qadoqlarni yopish vositalari) uchun sinov laboratoriyasi ishtirokida olingan dalillar va ariza beruvchining o‘z dalillari (agar mavjud bo‘lsa) asosida muvofiqlikni deklaratsiya qilishda qo‘llaniladi. Bunda ariza beruvchi ishlab chiqaruvchi yoki u tomondan vakolat berilgan yuridik shaxs hisoblanadi;

4D sxema – yagona (bitta) qadoq(qadoqni yopish vositasi) uchun yoki uning to‘pi uchun sinov laboratoriyasi ishtirokida olingan dalillar va ariza beruvchining o‘z dalillari (agar mavjud bo‘lsa) asosida muvofiqlikni deklaratsiyalashda qo‘llaniladi. Bunda ariza beruvchi ishlab chiqaruvchi (u tomondan vakolat berilgan yuridik shaxs) yoki sotuvchi (import qiluvchi) hisoblanadi.

34. Muvofiqlik to‘g‘risidagi deklaratsiya qonunchilikda belgilangan tartibda rasmiylashtiriladi.

35. Foydalanilgan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari)ning ushbu Texnik reglament talablariga muvofiqligi tasdiqlanishi shart emas.

§ 2. Qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalari namunalarini olish va sinovdan o‘tkazish

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

37. Qadoqlar va qadoqlarni yopish vositalarini texnik reglamentlar talablariga muvofiqligini tekshirish texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi normativ hujjatlarda belgilangan usullar qullanilgan holda amalga oshiriladi.

6-bob. O‘tish davri

38. Mazkur Texnik reglament kuchga kirgan vaqtdan boshlab O‘zbekiston Respublikasi hududida amalda bo‘lgan va qadoqlar(qadoqlarni yopish vositalari) uchun xavfsizlik talablarini belgilaydigan texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi normativ-huquqiy hujjatlar, ularni texnik reglament bilan moslashtirilguniga qadar ushbu texnik reglamentga zid bo‘lmagan qismlari amalda qo‘llaniladi.

39. Texnik reglament kuchga kiringunga qadar qadoqlar(qadoqlarni yopish vositalari) uchun olingan muvofiqlikni tasdiqlovchi hujjatlar ushbu hujjatlarda belgilangan muddatlar davomida amalda bo‘ladi.

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

40. Texnik reglament talablariga rioya qilish yuzasidan davlat nazorati O‘zbekiston texnik jihatdan tartibga solish agentligi va uning hududiy organlari, shuningdek boshqa maxsus vakolatli respublika ijro etuvchi hokimiyat organlari tomonidan o‘z vakolatlari doirasida amalga oshiradi.

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

Qadoqlar xavfsizligi to'g'risidagi
texnik reglamentga
1-ILOVA

Oziq-ovqat mahsulotlari bilan tegib turadigan qadoqlardan (qadoqlarni yopish vositalaridan) chiqadigan moddalar uchun xavfsizlik zararli kimyoviy ko'rsatkichlari va me'yorlari

1-Jadval

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. Polimer va plastmassa asosidagi materiallar							
1.1. Polietilen (PEYB-yuqori bosimli polietilen, PEPB-past bosimli polietilen), polipropilen, sopolimer, propilen etilen bilan, polibutilen, poliizobutilen, poliolfifin asosidagi kompozit 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>Spitrlar:</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. Polistirol blok, zarbaga chidamli	Stirol	0,010	--	2	0,002	2	
	<i>Spitrlar:</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	
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
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				
1.4. Vinil asetat asosidagi polimerlar	Vinilasetat	--	0,200	2	0,150	3
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2

va uning hosilalari:	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 (poligeksa- metilenbaksinamid)	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	
1.9.2. 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	2	
	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	
1.12. Poliformaldegid	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3	
1.13. Aminoplastlar	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	

(karbamid va melamin-formaldegid)							
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)piren2	Ruxsat berilmaydi		1			
boshqalar)	Asetaldegid	--	0,200	4	0,010	3	
	Formaldegid	0,100	--	2	0,003	2	
	Aseton	0,100	--	3	0,350	4	
	<i>Spirtlar:</i>						
	metil	0,200	-	2	0,500	3	
butil	0,500	-	2	0,100	3		

	Toluol	-	0,500	4	0,600	3
3. Qog'oz, karton, pergament, tag-asosi pergament						
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
	<i>Spirtlar:</i>					
	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	--	--
	Margimush (As)	0,050	-	2	-	-
	Xrom (Cr 3+)	jami	-	3	-	-
	Xrom (Cr 6+)	0,100	-	3	-	-
Bundan tashqari, quyidagilarni aniqlash kerak						
3.2. Mumlangan qog'oz asosidagi	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	
	<i>Spirtlar:</i>					
	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	--	--
	Margimush (As)	0,050	--	2	--	--
	Xrom (Cr 3+)	jami	--	3	--	--
	Xrom(Cr 6+)	0,100	--	3	--	--
	Bundan tashqari, quyidagilarni aniqlash kerak:					
Qoplangan karton asosidagi	Titan(Ti)	0,100	--	3	--	--
	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2	--	--
	Bariy(Ba)	0,100	--	2	--	--
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	--	--	
	Margimush (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	4
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	--	--	
Margimush (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. Tag-asosi pergament (o'simlik pergamenti xususiyatlariga taqlid qiluvchi qo'shimchali 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	
	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	--	--	

	Margimush (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	--	--
	Margimush (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	--	--
jigarrang rangli shisha	Bor (B)	0,500	--	2	--	--
	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2	--	--
	Marganets (Mn)	0,100	--	3	--	--
xrustal shisha	Bor (B)	0,500	--	2	--	--
	Qo'rg'oshin (Pb)	***	--	2	--	--
	Alyuminiy (Al)	0,500	--	2	--	--
	Bor (B)	0,500	--	2	--	--
Bariy tarkibli xrustallar uchun qushimcha	Kadmiy (Cd)	***	--	2	--	--
	Bariy(Ba)	0,100	--	2	--	--
Bundan tashqari, buyashda 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	--	--
6. Fayans(sopol) va chinni(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	--	--
	Mis (Cu)	1,000	--	3	--	--
sariq rang	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	--	--
	Marganets (Mn)	0,100	--	3	--	--
7.2.titanli emallar	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	--	--
	Margimush (As)	0,050	--	2	--	--
	Rux (Zn)	1,000	--	3	--	--
	Titan (Ti)	0,100	--	3	--	--
Bundan tashqari, qoplamani 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	--	--
Qoplamani 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	--	--
8. Laklangan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) uchun ishlatiladigan polimer materiallar						
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
<i>Spirtlar:</i>						
	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
	<i>Spirtlar:</i>					
	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

Izoh: Kompozit 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 muhitga 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 zararli kimyoviy 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 xavfsizlik zararli kimyoviy 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. 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
	Mis (Cu)	1,000	--	3
texnik tozalik	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	--	3
	Xrom (Cr 6+)	0,100	--	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
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	--	3
	Xrom (Cr 6+)	0,100	--	3
	Molibden (Mo)	0,250	--	2
	Marganets (Mn)	0,100	--	3
	Vanadiy (V)	0.100	--	3
	Temir (Fe)	0,300	--	--

**Qadoqlar xavfsizligi to'g'risidagi
texnik reglamentga
2-ILOVA**

**Oziq-ovqat mahsulotlari, shu jumladan bolalar ovqatlari bilan tegib
ruradigan qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) ning organoleptik
xususiyatlariga qo'yiladigan**

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 (yopiqqlarni) 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 aralashmasing organoleptik xususiyatlari	
Sorbent hidi* * (ballar)	ruxsat berilmaydi
Sorbent ta'mi **	ruxsat berilmaydi
Sorbent rangi **	ruxsat berilmaydi

izoh:

* – Qobiqli qadoq va yog'och mahsulotlarini modellashtirishda suv eritmasini va cho'kmalarni bo'yashga 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'risidagi
texnik reglamentga
3-ILOVA**

Ushbu texnik reglament bilan tartibga solinuvchi mahsulotlarning turlari bo'yicha Kod
TIFTN klassifikatorlari

	Mahsulot nomi	Kod TIFTN	Izoh
1. Qadoqlar			
1.	Metall asosidagi qadoqlar(folga alyuminiy*, bankalar, bochkalar, kolbalar, bochkalar (bochkalar), kanistrlar, ballonlar, barabanlar), avval ishlatilganidan tashqari	7310 21 0000 7310 29 0000 7607 00 0000 7612 00 0000	oziq-ovqat, parfyumeriya va kosmetika mahsulotlari, sanoat mahsulotlari va maishiy foydalanish uchun
2.	Polimer asosidagi qadoqlar (qobiqlar, plyonkalar*, qutilar, bochkalar, barabanlar, kanistrlar, flyagalar, bankalar, butilkalar, flakonlar, paketlar, qopchalar, konteynerlar, tovoqlar, qutilar, stakanlar, qalam qutilari), foydalanilganidan tashqari	3921 00 0000 3923 10 0000 3923 29 0000 3923 30 0000 3923 90 0000	oziq-ovqat, qishloq xo'jaligi va parfyumeriya va kosmetika mahsulotlari, sanoat va maishiy maqsadlar uchun ishlatiladigan mahsulotlari, shu jumladan engil sanoat mahsulotlari va o'yinchoqlar uchun
3.	Qog'oz va karton asosidagi qadoqlar (qutilar, paketlar, bankalar, qopchalar, paketlar, tovoqlar, qutilar, shu jumladan pergament, pergamin asosidagi qadoqlar, qog'ozdan tayyorlangan yog'ga chidamli, o'rash qog'ozlari,pergamentosti, avtomatik mashinalardagi qadoqlar uchun qog'oz)	4806 00 0000 4807 00 8000 4808 00 0000 4811 41 2000 4811 41 9000 48 1149 0000 4811 51 0009 4811 60 0000 4811 90 0000 4819 00 0000 4823 70 0000 4823 90 8597	oziq-ovqat, qishloq xo'jaligi va parfyumeriya va kosmetika mahsulotlari, sanoat va maishiy maqsadlar uchun ishlatiladigan mahsulotlar uchun, shu jumladan engil sanoat mahsulotlari va o'yinchoqlar uchun
4.	Shisha asosidagi qadoqlar(butilkalar, bankalar, flakonlar, ampulalar, ballonlar)	7010 00 0000 7020 00 8000	oziq-ovqat, parfyumeriya va kosmetika mahsulotlari uchun; maishiy kimyoviy

			moddalari, lak bo'yoq materiallari uchun
5.	Kombinatsiyalangan materiallar asosidagi qadoqlar (korrekslar, paketlar, qopchalar, flakonlar, bankalar, yorliq-qadoqlanadigan materiallar, konteynerlar, tovoqlar, naychalar, stakanlar, qutilar)	3919 00 0000 3921 00 0000 3923 10 0000 3923 29 0000 3923 30 0000 3923 90 0000 4811 41 2000 4811 41 9000 4811 49 0000 4811 51 0009 4811 60 0000 4811 90 0000 4819 00 0000 4821 00 0000 4823 70 0000 4823 90 8597 6305 00 0000 6307 90 0000 7607 00 0000	oziq-ovqat, parfyumeriya va kosmetika mahsulotlari; sanoat mahsulotlari va maishiy foydalanish uchun
6.	Yog'och asosidagi qadoqlar (qutilar, bochkalar, qutilar, barabanlar), foydalanilgandan tashqari	4415 10 1000 4416 00 0000	oziq-ovqat va qishloq xo'jaligi mahsulotlar uchun
7.	To'qimachilik materiallari asosidagi qadoqlar (qopchalar, paketlar, konteynerlar), foydalanilgandan tashqari	6305 00 0000 6307 00 0000	oziq-ovqat va nooziq-ovqat mahsulotlari uchun
8.	Keramika qadoqlar (butilkalar, bankalar, bochkalar, kichik hajmdagi bochkalar)	6909 90 0000 6914 00 0000 8113 00 0000	oziq-ovqat, parfyumeriya - kosmetika mahsulotlari uchun
2. Qadoqlarni yopish vositalari			
1.	Metall asosidagi qadoqlarni yopish vositalari (yopish vositalari, qopqoqlar, qopqoqlar (shu jumladan toj qopqoqlari, buraladigan qopqoqlar bilan va quyish maqsadida ishlatiladigan qopqoqlar), toj qopqoqlari, o'yilgan qopqoqlar, myuszellar, skobalar)	7317 00 6100 7317 00 6900 7317 00 9009 8305 20 0000 8309 00 0000	oziq-ovqat va parfyumeriya - kosmetika mahsulotlarini qadoqlash uchun
2.	Qobiqli qadoqlarni yopish vositalari (qopqoqlar, zichlagich qistirmalar, yopgichlar)	4503 00 0000 4504 00 0000	oziq-ovqat va parfyumeriya - kosmetika mahsulotlarini qadoqlash uchun
3.	Polimer asosidagi qadoqlarni yopish vositalari (turli xil qopqoqlar, dozator cheklovchilar, ajratgichlar, zichlagich qistirmalar, klapanlar)	3923 50 0000 3923 90 0000	oziq-ovqat va parfyumeriya - kosmetika mahsulotlarini maishiy buyumlari kimyo va lak-bo'yoqlar

			materiallarni qadoqlash uchun
4.	Kombinatsiyalangan qadoqlarni yopish vositalari (turl xil qopqoqlar, zichlagich qistirmalar)	3923 50 0000 3923 90 0000 4503 00 0000 4504 00 0000 4823 70 9000 4823 90 8597 8309 00 0000	oziq-ovqat va parfyumeriya - kosmetika mahsulotlarini qadoqlash uchun
5.	Karton asosidagi qadoqlarni yopish vositalari (qopqoqlar, kesmalar, zichlagich qistirmalar)	4823 70 9000 4823 90 8597	oziq-ovqat mahsulotlari uchun

* — Chakana savdoda sotishga va belgilangan maqsadlar uchun mo'ljallangan qadoqlangan mahsulotlar.

**Qadoqlar xavfsizligi to'g'risidagi
texnik reglamentga
4-ILOVA**

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

Qadoqlar (qadoqlarni yopish vositalari) uchun mo'ljallangan oziq-ovqat mahsulotlarining nomi	Oziq-ovqat mahsulotlarini simulyatsiya qiluvchi namunaviy muhitlar
Yangi go'sht va baliq	Distillangan suv, 0,3% sut kislotasi eritmasi.
Tuzlangan va dudlangan go'sht 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.
Spirтли 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.

Izohlar:

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, bir oz og'irlashtirilgan 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) 80°C 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) 80°C gacha qizdirilgan namunaviy muhit bilan to'ldiriladi va keyin yuqorida ko'rsatilgan vaqt davomida xona haroratida saqlanadi.

**Qadoqlar xavfsizligi to'g'risidagi
texnik reglamentga
5-ILOVA**

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

Material	Harfli belgilanishi *(qisqartma)	Raqamli kod
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(bo'sh raqamlar)		23-39
Metallar		
Po'lat	FE	40
Alyuminiy	ALU	41
Boshqa metallar (bo'sh raqamlar)		42-49
Yog'och va yog'och materiallari		
Yog'och	FOR	50
Qopqoq	FOR	51
Boshqalar(bo'sh raqamlar)		52-59
To'qimachilik		
Paxta	TEX	60
Jut	TEX	61
Boshqalar(bo'sh raqamlar)		62-69
Shisha		
Shaffof shisha	GL	70
Yashil shisha	GL	71
Jigarrang shisha	GL	72
Shishaning boshqa turlari(bo'sh raqamlar)		73-79
Kompozit 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

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 - kompozitdagi 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‘risidagi 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‘risidagi
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