

Türkmennistanyň Saglygy goraýyş we derman senagaty ministrliginiň  
2010-njy ýylyň 15-nji martynda çykaran № 98  
**B U Y R U G Y**

**Jemgyýetçilik iýimiň kärhanalary üçin Sanitariýa-epidemiologiýa  
kadalaryny tassyklamak barada**

(Türkmenistanyň ministrlıklarınıň we pudaklaýyn dolandyryş edaralarynyň kadalaşdyryjy  
hukuk namalarynyň ýygynndysy, 2014 ý., № 1 (18), I bölek, 260-njy sahypa)

Türkmenistanyň «Saglyk» Döwlet maksatnamasyny, «Iýimit öňümleriniň hili we  
howpsuzlygy hakynda» Türkmenistanyň Kanunyny we Türkmenistanyň Sanitariýa  
kodeksini ýerine ýetirmek üçin, **buýurýaryn:**

Jemgyýetçilik iýimiň kärhanalary üçin Sanitariýa-epidemiologiýa kadalaryny  
tassyklamaly (goşulýar).

Türkmenistanyň Saglygy goraýyş we  
derman senagaty ministriň  
2010-njy ýylyň 15-nji martynda  
çykaran № 98 buýrugy bilen  
tassyklanyldy

**Jemgyýetçilik iýimiň kärhanalary üçin sanitariýa-epidemiologiýa  
Kadalary**

Türkmenistanyň Söwda we daşary ykdysady aragatnaşyklar ministrligi hem-de  
Türkmenistanyň Azyk senagaty assosiasiýasy bilen ylalaşyldy

**Umumy düzgünler we ulanyş çäkleri**

1. Şu Sanitariýa kadalary ilatyň arasynda ýokanç we ýokanç däl keselleriň  
döremeginiň we ýaýramagynyň öňünü almak maksady bilen işlenilip taýýarlanlyldy we  
jemgyýetçilik iýimiň kärhanalarynyň ýerleşdirilişine, gurnalyşyna, meýilleşdirilişine,  
sanitariýa-tehniki ýagdaýyna, kärhanalaryň saklanyşyna, çig mallaryň we azyk  
önümleriniň daşalyş, kabul ediliş, saklanylyş, gaýtadan işleniliş, ýerleniliş şertlerine,  
önümciliğiň tehnologiki proseslerine, şeýle hem zähmet şertlerine, işgärleriň şahsy  
gigiýena kadalarynyň berjaý edilişine esasy sanitariýa-gigiýeniki kadalaryny we  
talaplary kesgitleýär.

2. Şu Sanitariýa kadalary eýeçiliginiň görnüşlerine we haýsy pudaga tabynlygyna  
garamazdan hemme işläp gelyän, gurulýan we durky täzelenýän jemgyýetçilik iýimiň  
kärhanalaryna degişlidir.

3. Şu Sanitariýa kadalary ilatyň dürli toparlarynyň (çagalar, ýetginjekler, bejeriş-  
önüni alyş edaralary, ulaglarda iýmitleniş we başgalar) iýimitlenişini gurnamagy üpjün

edýän jemgyýetçilik iýimiň kärhanalary üçin sanitariýa kadalaryny we düzgünlerini işläp tayýarlamakda esas bolup durýär.

## Ýerleşdirilişine we çägine bildirilýän talaplar

4. Kärhanalaryň ýerleşdirilmegine, ýer parçasynyň berilmegine, gurluşygynyň we durkunyň täzelenmeginiň taslama resminamalarynyň tassyklanylmagyna we ulanylmaǵa berilmegine, olaryň sanitariýa kadalaryna we gigiýeniki ölçeglerine laýyklygы barada sanitariýa-epidemiologiki netijenamanyň bolan ýagdaýynda ýol berilýär.

5. Jemgyýetçilik iýimiň kärhanalary aýratyn duran binada, goşmaça gurlan, ýaşaýyş öýlerine hem-de jemgyýetçilik maksatly binalara goşmaça gurlan, ýanynda gurlan jaýlarda, ýaşaýyş binalaryň ýaşalmaýan gatlarynda, jemgyýetçilik binalarynda, şeýle hem işgärlere hyzmat etmek üçin senagat kärhanalarynyň we beýleki desgalaryň çäklerinde ýerleşdirilip bilner. Beýle bolanda adamlaryň ýaşamagynyň, dynç almagynyň, bejerişi geçmeginiň, zähmet çekmeginiň şartlarını ýaramazlaşdymaly däldir.

Jemgyýetçilik iýimiň desgalarynyň ähli görnüşleriniň binalaryň sokol gatyňy hasaba almazdan, ýerzemin otaglarynda, şeýle hem ýaşaýyş maksatly jaýlaryň otaglarynda ýerleşdirilmegi gadagan edilýär.

Ýaşaýyş binalaryň ýaşalmaýan otaglarynda (umumy ýaşaýyş jaýlaryndan başgalarda) umumy meýdany 700 m<sup>2</sup> we oturylýan ýerleri 50-den köp bolmadık jemgyýetçilik iýimiň kärhanalaryny ýerleşdirmeklige ýol berilýär.

Ýaşaýyş jaýlarynda ýerleşen jemgyýetçilik iýimiň kärhanalarynda, jaýyň ýaşaýyş böleginden aýrybaşgalanan girelgeleri we ewakuasiýa (halas ediş) çykalgalary bolmalydyr. Azyklyk çig malyn we azyk önümlerini ýaşaýyş jaýlarynyň penjireleri we otaglara girelgeleri ýerleşen howlusy tarapyndan kabul etmeklige rugsat berilmeyär. Yükleri düşürmekligi, kabul etmekligi ýaşaýyş jaýlarynyň penjireleri bolmadık gapdal diwarlaryndan, ýa-da ýörite yükleri kabul ediş otaglarynyň bolan mahalynda ýol tarapyndan ýerasty geçelgelerden amala aşyrmaly.

6. Önümçilik we ammar jaýlarynyň ýerleşdirilişi, olaryň meýilleşdirilişi we enjamlaşdyrylyşy sanitariýa kanunçylyklarynyň, sanitariýa kadalarynyň, ölçegleriniň, önemçiliğin tehnologiki düzgünleriniň, taýýar önümiň hiliniň we howpsuzlygynyň, şeýle hem işgärleriň zähmet şartınıň talaplarynyň ýerine ýetirilmegini üpjün etmelidir.

7. Täze kärhanalaryň gurluşyk tasalamalary düzülende, gurulanda we hereket edip gelýän desgalaryň durky täzelenende öndürilýän önümleriň assortimentlerini hasaba almak bilen hereket edýän gurluşyk ölçeglerine, jemgyýetçilik iýimiň kärhanalaryny tehnologiki taslamalaşdymagyň ölçeglerine, şeýle hem şu Sanitariýa kadalarynyň talaplaryna gollanylmalýdyr.

8. Kärhanalarda ýäşamak üçin otaglar ýerleşdirilmeýär, jemgyýetçilik iýmiti kärhanalarynyň işi bilen baglanyşkly bolmadyk işler we hyzmatlar amala aşyrylmaýar, şeýle hem öý haýwanlary we guşlary saklanylmaýar.

Önümçilik we ammar otaglarynda keseki adamlaryň bolmagy gadagan edilýär.

9. Zir-zibilleri we iýmit galyndylaryny toplamak üçin kärhananyň çäginde aýratynlykda gapakly demir konteýnerleri göz öňünde tutulmalydyr, olar konteýnerleriň esasynyň hemme tarapyndan 1 metrden köp bolan ölçegli gaty örtüklü meýdançada ýerleşdirilmelidir.

Zir-zibilleri we iýmit galyndylaryny toplamak üçin beýleki ýörite ýapyk konstruksiýalaryň ulanylasmagyna rugsat edilýär.

Zir-zibil toplanylýan gaplar olaryň 2/3 göwrümi dolan mahaly boşadymaly, şondan soň Türkmenistanyň Saglygy gorayış we derman senagaty ministrliginiň Döwlet arassasylyk we keselleriň ýaýramagyna garşı goreşmek gullugynyň (mundan beýläk - Döwlet arassasylyk we keselleriň ýaýramagyna garşı goreşmek gullugy) edaralarynyň rugsat beren serişdelerini ullanmak bilen, bellenilen tertipde arassalanylmalý we zyýansyzlandyrylmaly.

Zir-zibil toplanylýan meýdança ýaşaýýş jaýlaryndan, çagalaryň oýnaýan, dynç alýan meýdançasyndan 25 metrden az bolmadyk aralıykda ýerleşdirilmelidir.

10. Kärhanalaryň çäginde işgärleriň we müşderileriň ulag serişdeleriniň wagtlayın durmagy üçin meýdançalaryň göz öňünde tutulmagy maslahat berilýär.

Meýdançalar awtomobil ýollarynyň gatnawly ugrunda ýerleşdirilmelidir we ýaşaýýş jaýlarynyň howlularynda ýerleşdirilmeli däldir.

11. Kärhanalaryň çäkleri abadanlaşdyrylmalydyr we arassa saklanylmalýdyr, ýylyň maýyl günleri bolsa suw sepilmelidir.

Desgalar lagym ulgamly meýdançada ýerleşdirilende suwlar ýaly kranlaryň gurnalmagyny we meýdançanyň ýagyş suwlary üçin lagym ulgamyna tarap ýapgtly bolmagyny göz öňunde tutmak gerekdir.

12. Jemgyýetçilik iýimiň guralanda Döwlet arassasylyk we keselleriň ýaýramagyna garşı goreşmek gullugynyň edaralary tarapyndan desgalaryň sanitariýa kadalarynyň we gigiýeniki kadalaşdyryjylaryň talaplaryna laýyklygy barada bellenilen tertipde kepilnama berilýär.

### **Agyz suw üpjünçiligine we lagym ulgamyna bildirilýän talaplar**

13. Kärhanalar eýeçiliginiň görnüşlerine, kuwwatlylygyna, ýerleşis ýerine garamazdan, ýerli agyz suw geçirijilerine birikdirilmek arkaly agyz suw üpjünçilik ulgamy bilen enjamlaşdyrylmalydyr, eger-de merkezleşdirilen agyz suw üpjünçilik ulgamy bolmadyk ýagdaýında dik guýularyň, guýularyň kömegini bilen hökmäny içki agyz suw geçirijisi gurnalmalydyr.

Agyz suwunyň hili, hereket edýän döwlet standartynyň talaplaryna laýyk gelmelidir, berilýän suwuň mukdary bolsa önemçiliğiň talabyны doly kanagatlandyrmalydyr. Sowuk we gyzgyn suw üpjünçiliginiň içki ulgamlarynyň

gurnalyşy hereket edýän kadalaşdyryjy resminamalarynyň talaplaryna laýyk gelmelidir.

14. Suw alynýan desgalaryň (guýular, turba şekilli guýular, çeşmeleriň kaptažlary) ýerleşýän ýeri, enjamlaşdyrylyşy, saklanyşy we olaryň ýanaşyk meýdançalary sanitariýa kadalaryna laýyk gelmelidir.

Guýy suwy ulanylanda guýyny önümçilik otaglaryndan 20 metrden az bolmadyk aralykda we lagym suwlaryny ýygnamak üçin betonlanan çukurlardan we zir-zibil toplanylýan ýerden 50 metrden az bolmadyk aralykda gurmalydyr.

Guýynyň örügi ýerden 0,8 metr beýiklige galdyrylmalydyr, ýörite gapak bilen ýapylmalydyr. Guýynyň örüğiniň daşynda giňligi 1 metrden az bolmadyk we 2 metr çuňlukly palçyk „gulpy” edilmelidir. Guýynyň ýanynda 2 metr giňlikde we 0,1 metr ýapgtly meýdan döredilmelidir.

15. Ilatly nokatlarda, şäherlerde we obalaryň göçme brigadalarynda we başgalarda, desgany suw bilen üpjün etmegiň mümkünçilikleriniň ýok mahalynda, suw üpjünçiligininė çeşmeleri Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy görüşmek gullugynyň ýerli edaralarynyň ylalaşmagy boýunça saýlanylmalidir.

Eger-de, gerek suwuň talaplary bar bolan ýerli çeşmeler bilen kanagatlandyrylyp bolmasa, şeýle hem ýerli çeşmeleriň ýok mahalynda, Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy görüşmek gullugynyň ýerli edaralary bilen ylalaşylmagy boýunça, hereket edýän döwlet standartynyň talaplaryna laýyk gelýän suwuň daşalmagyna ýol berilýär.

Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy görüşmek gullugynyň edaralary tarapyndan täze gurulýan, durky täzelenen we hereket edýän kärhanalaryň agyz suw üpjünçiligininė çeşmelerine sanitariýa-epidemiologiá netijenamalar berilýär.

16. Agyz suwuny daşalmagy ýöritelesdirilen belgilenen gaplarda (agyz suwy üpjünçiliği tejribesinde ulanylmağa rugsat edilen serişdelerden ýasalan çeleklerde we beýleki gaplarda) agzynyň gapagy mäkäm ýapylgy, azyk önumlerini daşamak üçin niyetlenilen ýörite ulag bilen amala aşyrylmalydyr. Suw daşaýan awtoulagyň agyz suwuny daşamak üçin degişli belgisi we sanitar pasporty bolmalydyr.

Agyz suwuny daşamak we saklamak üçin niyetlenilen gaplar boşandan soň, her hepdede Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy görüşmek gullygynyň edaralary tarapyndan bellenilen tertipde arassalanmaga, birkemsiz ýuwulmaga we zyýansyzlandyrylmaga degişlidir.

Sarp edilýän suwuň ölçegi №1, №2 goşundylara laýyk gelmelidir.

17. Akyp duran gyzgyn we sowuk suw hemme ýuwujy wannalara, el ýuwguçlara suw garyjy abzaly gurnamak bilen, gerek bolan ýagdaýında tehnologiki enjamlara, şeýle hem ýag ýygnaýjylary, hapa durlaýjylary ýuwýan kranlara çekilen bolmalydyr. Şunuň bilen birlikde suw garyjylaryň şeýle konstruksiýalaryny göz önde tutmaly, ýagny, olar eller ýuwulandan soň eliň gaýtadan hapalanmagyny aradan aýyrmaly.

Ulgama birikdirilen suw gyzdyryjy enjamlar gyzgyn suw üpjünçiligininė çeşmesi bolup bilerler.

Suw paýlanylýan nokatda gyzgyn suwuň temperaturasy 65 gradusdan pes bolmaly däldir. Gyzgyn suw üpjünçiligi ulgamy üçin 65 gradusdan ýokary temperaturalara çydamly materiallar ulanylýar.

18. Ýyladyş ulgamydaky gyzgyn suwy tehnologiki, durmuşy-hojalyk maksatlary, şeýle hem tehnologiki enjamlary, gaplary we otoglary arassalamak üçin ulanmaklyk gadagan edilýär.

19. Sowuk we gyzgyn suwy bolmadyk jemgyýetçilik iýmiti desgasynyň ulanylmagyna ýol berilmeýär.

20. Kärhanalaryň lagym ulgamynyň gurluşy, lagym ulgamyna, daşky ulgamlara we desgalara we binalaryň içki suw geçirijilerine we lagym ulgamyna bildirilýän hereket edýän gurluşyk kadalarynyň talaplaryna, şeýle hem şu Sanitariýa kadalarynyň talaplaryna laýyk gelmelidir.

21. Önümçilik we hojalyk-durmuşy lagym suwlaryň akdyrylmagy merkezleşdirilen lagym suw arassalaýy desgasysy ulgamyna, onuň bolmadyk mahalynda Döwlet arassaçylyk we keselleriň ýaýramagyna garşı goreşmek gullugynyň edaralarynyň netijenamasy boýunça ýerli lagym suw arassalaýy desgasynyň ulgamyna amala aşyrylýar.

Önümçilik we hojalyk-durmuşy lagym suwlarynyň içki lagym ulgamy aýratyn bolup meýdandaky merkezleşdirilen lagym suw ulgamyna özbaşdak akdyrylmalydyr.

Önümçilik lagym suwlarynyň akdyrylyş derejesi, hojalyk-fekal suwlarynyň akdyrylyş derejesinden ýokarda gurnalýar.

Akdyrylýan traply, ýuwujy wannaly, el ýuwguçly, unitazly otaglar, iýimit desgasyna ýanaşýan meýdandaky lagym suw ulgamynyň derejesinden aşakda ýerleşdirilmeýär.

Sanitar-tehniki enjamlarynyň sanyna garamazdan hemme önemçilik otoglaryndan lagym suwunyň kese aýlawlary, turba arassalaýjylary bolmaly.

Lagym suwunyň kese aýlawlarynyň soňunda enjamlardan birbada hapa suwlar guýulanda soruý täsiri bolmazlygy üçin “dem alyş” diregler goýulýar.

22. Önümçilik enjamlary we ýuwujy wannalar lagym ulgamyna kabul ediji guýgujuň ýokarky üstünden 20 mm az bolmadyk howa boşlugu bilen çatylýar. İçki lagym ulgamynyň akymalary kabul edijilerinde gidrawliki zatworlary bolmaly.

23. Açyk suw howdanlaryna we ýanaşýan meýdanyna arassalanmadık lagym suwlaryň guýulmagyna, şeýle hem siňdiriji guýylaryň gurnalmagyna ýol berilmeýär.

24. Hojalyk we önemçilik suw akdyrymly içki lagym ulgamy nahar iýilýän zallaryň, önemçilik we ammar otoglarynyň üçeginiň aşagyndan geçirilmeýär. Hojalyk we önemçilik akymly lagym suw direglerini ammarlaryň we önemçilik otoglarynyň derňewsiz suwagly gutularda goýmaklyk ruggat berilýär.

Ýaşaýyş we beýleki maksatly jaýlaryň ýokarky gatlarynyň hojalyk lagym ulgamynyň direglerini diňe tehnologiki kanallarda çekmeklik ruggat berilýär (keseligue, diklige). Nahar iýilýän zallarda, önemçilik we ammar otoglarynda lagym ulgamynyň diregleri çekilmeýär.

25. Yasaýyş jaýlarynda we beýleki maksatly binalarda ýerleşen otaglarda kärhananyň hojalyk we önemçilik lagym ulgamy şol binalaryň hojalyk-fekal lagym ulgamy bilen birleşdirilmeýär.

26. Kärhananyň üstünde ýerleşen hajathanalaryň, duş we wanna otoglarynyň pollary suw geçirmeyän örtüklı bolmaly.

27. Hemme önemçilik sehlerini, ýuwujy, erediji we ýükleyji otoglaryny, azyk galyndylary saklanylýan kamerany, poluny olara tarap eňnitli edip akdyrymlar bilen gurnalmalydyr.

Işgärleriň hajathanalarynyň tamburynda ýerden 0,5 metr derejede suw garyjy abzally aýratyn kran, şeýle hem oňa tarap eňnitli akdyrym göz öňünde tutmalydyr, ol pollary ýuwmak üçin niyetlenilmelidir.

28. Hemme düýpli kärhanalar hajathanalar we müşderileriň ellerini ýuwmak üçin el ýuwguçlar bilen enjamlaşdyrylyar. Müşderileriň we işgärleriň hajathanalarynyň birikdirilmegine ýol berilmeýär.

Hemme gurulýan we durky üýtgedilýän kärhanalarda işgärlер üçin niyetlenen unitazlary we el ýuwguçlary, elliň goşmaça hapalanmagyna ýol bermez ýaly gurallar bilen enjamlaşdyrmaly.

## **Önümçilik otoglarynda iş şertlerine bildirilýän talaplar**

29. Jemgyýetçilik iýimiň kärhanalarynda, önemçilik otoglarynyň mikroklimatynyň Sanitariýa kadalaryna laýyklykda meterologiya şertleriniň-temperaturanyň, otnositel çyglylygyň, howanyň hereket tizliginiň göwnejaý ýada rugsat berlen görkezijileri-klimat zolagyny, ýylyň paslyny we ýerine ýetirilýän işleriň agyrlyk derejelerini hasaba almak bilen saklanylmalýdyr (№3; №4 goşundy).

30. Howany kondisionirlemek ulgamy ulanylanda önemçilik otoglarynyň mikroklimatynyň görkezijileri sanitariýa kadalaşdyryjylarynyň göwnejaý belgilerine laýyk gelmelidir.

31. Gyzdyryjy enjamlardan infragyzyň radiasiýasynyň işjeňligi 70 wt/m köp bolmaly däldir.

Aşpezleriň, konditerleriň bedenine infragyzyň şöhlelenmesiniň ýaramaz täsiriniň öňünü almak maslahat berilýär:

- sekcion-modul enjamlary ullanmak;
- plitalaryň işçi üstlerini gaplar bilen doldurmak;
- elektroplitalaryň gözenegini wagtynda ölçürmek ýada az kuwwatly derejä geçirmek;
- ojaklaryň, plitalaryň, bişiriji şkaflaryň we beýleki gyzdyryjy enjamlaryň iş yerlerinde howa beriş şemalladyjy enjamlaryny ullanmak;
- işleýänleriň zähmet çekmeginiň we dynç almagynyň içki çalyşyklaryny tertibini düzgünlesdirmek.

32. Önümçilik otoglarynyň howasynda zyýanly maddalaryň saklanylmaý aňryçäk rugsat edilen mukdarlardan köp bolmaly däldir. Käbir zyýanly maddalaryň iş

zolagynyň howasynda aňryçäk rugsat edilen mukdarynyň we howplulyk derejesiniň sanawy №5 goşundyda görkezilendir.

Işgärleriň sanitar-durmuşy üpjünçiligi bellenilen sanitariýa kadalaryna, edara we durmuşy binalarynyň gurluşyk kadalaryna laýyklykda amala aşyrylyar.

Hemme kärhanalarda işgärleriň şahsy gigiýena kadalaryny berjaý etmekleri üçin gerekli şertler döredilýär (sabynyň, süpürgijiň, hajathana kagyzynyň we ş.m. bolmagy).

Konditer önumleri bezelyän otoglarda giriş akymly howa çalşyjy ulgam tozana garşy we bakteriosid süzgүç bilen ýerine ýetirilýär, bu bolsa otagda arassa howanyň agdyklyk etmegini üpjün edýär.

Wentilýasiýa ulgamynyň deşikleri ownuk gözenekli polimer torlar bilen ýapylýar.

Durmuşy otaglarynda (hajathanalar, suwa düşülýän otaglar, aýallaryň şahsy gigiýena otaglary) çykaryjy wentilýasiýanyň özbaşdak ulgamlary gurnalýar.

Mehaniki çekiji wentilýasiýa ulgamlarynda howa sorujylara berilýän daşky howanyň arassalanmagyny we ýylyň sowuk döwründe gyzdyrylmagyny göz öňünde tutmaklyk maslahat berilýär. Getiriji wentilýasiýa üçin howany almaklyk, onuň iň az hapalanýan zolagynda ýeriň üstünden 2 metrden az bolmadyk beýiklikde amala aşyrylyar.

Yük yüklenýän, iberilýän, westibýul otaglarynda ýylyň sowuk döwründe daşky howanyň içeri düşmeginiň öňünü almak üçin ýylylyk perdeleriň gurnalmagy maslahat berilýär.

33. Çyglylygy, ýylylygy, gazlary köp mukdarda bölüp çykarýan enjamlar we ýuwujy wannalar esasanam olaryň köp hapalanýan zolagynda ýerli howa sorujylary bilen enjamlaşdyrylyar.

34. Ýerli howa sorujylaryň zyňyjy enjamlary we gurluşlary ýaşaýyş jaýlarynda, otoglarda we başga maksatly binalarda adamlaryň bolmagyna we ýaşaýyş şertlerine päsgel bermeli däldir.

Başga maksatly binalarda ýerleşen jemgyýetçilik iýimiň kärhanalaryň çekiji wentilýasiýa ulgamlary bu binanyň wentilýasiýa ulgamyndan aýratyn gurnalýar. Çekiji wentilýasiýanyň şahtasy üçegiň gerşiniň üstünden ýa-da tekiz üstden 1 metrden az bolmadyk beýiklikde çykyp durmalydyr.

35. Kärhanalarda otaglaryň howa-ýylylyk deňagramlylygy üpjün edilmelidir.

Gelýän howanyň agdyklyk etmegi has arassa otaglaryň paýyna düşyär. Wentilýasiýa ulgamynda howanyň hereket etmegine aerodinamiki garşylyklary azaltmak üçin howa geçirijiler az aýlawlar bilen gurnalýar.

36. Önümçilik otaglarynyň howasyna zyýanly maddalaryň düşmeginiň we emele gelmeginiň öňünü almak üçin şular zerurdur:

- iýimit önumlerini taýýarlamagyň tehnologiki tärlerini berk berjaý etmeli;
- gaz plitalary ulanylanda ýangyjyň doly ýanyp gutarmagyny üpjün etmeli;
- un, şeker uny we beýleki külke önumlerini elemek bilen baglanyşykly işleri ýerli howa çekiji wentilýasiýa gurnalan iş ýerlerinde geçirmeli;
- hemme işleri, diňe täzeleýji-çekiji ýada ýerli çekiji wenitlýasiýa işledilende geçirmeli.

37. Önümçilik, kömекçi otalar we müşderiler üçin otalar ýyladyş, wentilýasiýa we howanyň kondisionirlenmegine bildirilýän talaplara, şeýle hem şu Sanitariýa kadalaryna laýyklykda ýyladylýar (suw ýada beýleki görnüşler bilen).

Kärhanalarda suwly ýyladyş ulgamynyň bolmagyny göz öňünde tutmaly. Ýyladyş enjamlaryny yzygiderli tozandan, hapalanmakdan arassalap durmaly we sowadyjy enjamlaryň ýanynda ýerleşdirmeli däldir.

38. Emeli we tebigy ysyklandyryş hemme önemçilik, ammar, sanitar-durmuşy we edara-hojalyk otalarında emeli we tebigy ysyklandyryşa bildirilýän talaplara, şeýle hem şu Sanitariýa kadalarynyň talaplaryna laýyk gelmelidir (№6 goşundu). Beýle bolanda tebigy ysyklandyryş doly ýagdaýda, şol sanda jemgyýetçilik iýimiň kärhanalarynyň önemçilik otaları üçin hökmény ulanylýar.

39. Sowuk nahar taýýarlanylýan aşanalarda, krem taýýarlanýan, tortlar we pirožniler bezelýän konditer bölmelerinde taslama düzülende demirgazyk-gündogar tarapda ýerleşdirilmegi göz öňünde tutulýar, şeýle hem günden (insolýasiýadan) goranyş gurluşlary ulanmaly (žalýuzler, ýörite aýnalar we beýleki ýylylyk şöhlelenmeleri serpikdirýän gurluşlar).

40. Önümçilik otalaryny we ammarlary ysyklandyrmaq üçin çygdan we tozandan goragly çyralar ullananylýar. İş ýerlerinde ýalpyldy döremeli däldir. Aýlanýan enjamlar (köp ugurly hereketlendirijiler, krem garyjylar, hamyr garyjylar, diskli pyçaklar) ýerleşen otalarda ýerleşdirilen lýuminissent çyralarynda faza garşy oturdylan çyralar bolmalydyr.

Umumy ysyklandyryş çyralary otal boýunça birden ýerleşdirilýär. Çyralar plitalaryň, tehnologiki enjamlaryň we bölekleyji stollaryň üstünde ýerleşdirilmeyär. Gerek bolanda iş ýerleri goşmaça ysyklandyryş çeşmeleri bilen enjamlaşdyrylyar. Ysyklandyryş enjamlarynda gorag gaplary bolmalydyr.

41. Önümçilik otalarynyň ysyklandyryş görkezijileri bellenilen kadalara laýyk gelmelidir.

42. Ysyklandyryş enjamlary, gurluşlar, penjireleriň aýnalanan üstleri arassa saklanylmalýdyr we hapalanyşyna görä arassalanylmalýdyr.

43. Önümçilik otalarynyň iş ýerlerinde, kärhananyň nahar iýilýän otalarında we meýdanynda güwwüldiniň we sandyramanyň aňryçäk rugsat edilen derejeleri, iş ýerlerinde, ýasaýyş we jemgyýetçilik binalarynda güwwüldiniň we sandyramanyň derejelerine bidirilýän gigiýeniki talaplara laýyk gelmelidir.

44. Güwwüldi döredýän enjamlar ýerleşdirilen otalar taslamalaşdyrylanda, durky täzelenende we ullanylanda güwwüldiniň ýaramaz täsirinden adamlary goramagyň çärelerini, hereket edýän kadalaryň berjaý edilmegini hasaba almak göz öňünde tutmalydyr.

45. Güwwüldi döredýän enjamlar ýerleşdirilen otalar işleyänleri güwwüldiden we onuň ýaramaz täsirlerinden goramak üçin şu çäreler amala aşyrylyar:

- otalary sesi siňdiriji materiallar bilen bejermek;
- elektrik dwigatellerini ses siňdiriji örtük bilen amortizatorlarda oturtmak, enjamlary sandyramany siňdiriji esaslarda oturtmak;

- enjamlar işledilende güwwüldini köpeldýän násazlyklary öz wagtynda aýyrmak;
- maşynlaryň hereket edýän bölekleriniň we mehanizmleriniň berkidilişine hemişelik gözegçilik etmek, amortizasion gatlaryň ýagdaýyny, çalgy ýagyny we ş.m. barlamak;
- enjamlara wagtynda öňüni alyş idegini etmek we bejermek;
- enjamý öndüren zawodlaryň pasportynda görkezilen düzgünlerde ulanmak;
- iş ýerlerini, maşynlary we mehanizmleri işgärlere güwwüldiniň täsiri az bolar ýaly edip ýerleşdirmek;
- ofisiantlaryň, barmenleriň, bufet işgärlерiniň iş orunlaryny nahar iýilýän zallarda iň az güwwüldili ýerde, estradadan, akustik enjamlaryndan daşlykda ýerleşdirilmek;
- müşderler üçin otaglarda saz bezeginiň çykyş kuwwatlylygyny çäklendirmek;
- sesi izolirleýän we siňdirýän serişdeler bilen enjamlaşdyrylan otaglarda işgärleriň gysga wagtlaýyn dynç alýan ýerlerini gurnamak;
- gyzgyn sehlerde üçekden 40-50 sm aralykda asma potology gurnamak.

46. Kärhanalarda umumy iş wagtynyň dowamlylygy zähmet barada hereket edýän kanunuçylyga laýyklykda bellenilýär.

47. Zähmeti köp talap edýän agyr zatlary götermeklik we daşamaklyk bilen baglanyşykly işler mehanizirlenýär.

48. Plitalaryň, konditer peçleriň we bişiriji şkaflaryň ýanynda işleyän göwreli aýallary lukmanyň netijenamasy boýunça elde agyr gösterilmeýän we intensiv ýylylyk täsiri bilen baglanyşykly bolmadyk işe geçirilýär.

### **Otaglaryň gurluşyna we saklanychyna talaplar**

49. Otaglaryň umumy-meýilleşdiriliş we konstruktorlyk çözgütleri çig malyň, çig ýarym taýýarönümleriň taýýar önum bilen we ulanylan gap-gaçlaryň arassa gap-gaçlar bilen, şeýle hem müşderiler bilen işgärleriň galtaşmagyny aradan aýyrýan tehnologiki işleriň yzygiderliligini üpjün etmeli we göz öňünde tutmaly.

50. Otaglaryň topplamy we meýdany kärhananyň kuwwatlylygyna laýyk bolmaly we şu Sanitariýa kadalaryň berjaý edilmegini üpjün etmelidir (№7 goşundy).

51. Tehnologiki enjamlaryň ýerleşdirilişi, olary arkaýyn ulanmagy we tehniki howpsuzlyygynyň kadalaryny berjaý etmekligi üpjün etmeli.

52. Ýokary hilli ýarym taýýarönümler bilen işleyän söwda zalsyz tiz hyzmat edýän, az sanly asortimentdäkiönümleri öndürýän, ýokary tehnologiyaly ýöriteleşdirilen kiçi göwrümlü enjamlar we bir gezeklik gap-çanaklar ulanylýan jemgyýetçilik iýimiň kärhanalary Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy görüşmek gullugynyň edaralary bilen ylalaşylyp umumy meýdany  $16 \text{ m}^2$  az bolmadyk bir otagda enjamlar bilen üpjün edilen aýratyn iş zolaklaryna bölmek bilen ýerleşdirilmegine ýol berilýär.

Öý şertlerinde taýýarlanylan ýarym taýýarönümleri ulanmak gadagan edilýär.

53. Önümçilik otaglarynyň diwarlary 1,7 metr beýiklikde açık reňkli örtük plitalary bilen, diwaryň beýleki ýokarky bölegi potologa çenli dezinfeksiýa we çygly

arassalaýyış işlerine çydamly beýleki materiallar bilen örtülýär. Potoloklar suwalyп heklenýär ýa-da başga materiallar bilen bezelyär. Pollar urga çydamly, typmagy aradan aýyrýan materiallardan ýasalyp, akdyrylýan trapa tarap eňnitli bolmaly.

Konditer sehleriň önümçilik we kömekçi otaglarynyň potologynyň we diwarlarynyň boýalmaly zerurlygy boýunça geçirilýär, ýöne ýylda bir gezekden az bolmaly däldir.

54. Ammar otaglarynyň diwarlary we potoloklary suwarylyp, heklenýär. Diwarlary 1,7 metrden az bolmadyk beýiklikde çyglyga çydamly boýaglar bilen boýalýar.

Pollar çyga çydamly, ownuk gözenekli demir tor geçen gurlusyk materiallardan, polat listlerden ýa-da demir bölekli sement-çäge ergininden ýasalan mehaniki berk materiallardan ýerine ýetirilýär. Iýmitönümleriniň we çig mallaryň ammar we önümçilik otaglarynda düşürilýän ugurlary boýunça hiç-hili böwt bolmaly däldir. Yük ýüklenýän ýer bassymalar we platformalar bilen enjamlasdyrylmalydyr.

55. Iýmit iýilýän otaglaryň bezegleri, arassagylyk we zyýansyzlandyryş çäreleriniň geçirilmegine çydamly bolmalydyr.

Ýyladyş ulgamlarynyň enjamlarynyň daşyna polimer we sintetiki materiallardan ýasalan bezeg örtükleri gurnalmaýar. Şol maksat üçin bezeg paneller demirden we ýeňil aýrylýan görnüşinde edilýär.

56. Otaglaryň içki bezeg işleri üçin Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşı goreşmek gullugynyň edaralary tarapyndan bellenilen tertipde rugsat edilen materiallar ulanylýar.

57. Sowuk tagamlaryň, ýumşak doňdurmalaryň taýýarlanylýan sehlerinde we krem taýýarlanylýan, tortlaryň we pirožnylaryň bezeg işleri geçirilýän süýji-köke sehlerinde bakterisid lampalaryny oturtmak maslahat berilýär.

58. Önümçilik sehlerinde döwülýän zatlaryň, ýüz görülýän aýnalaryň, ottag ösümlikleriniň we beýleki önümçilige mahsus bolmadyk zatlaryň saklanylmagyna ýol berilmeyär.

59. Kärhanalaryň hemme otaglaryny arassa saklamak zerurdyr. Gündelik arassagylyk işleri yzygiderli hemişelik we zerur bolanda geçirilýär.

Önümçilik sehlerde her gün ýuwujy we zyýansyzlandyryjy serişdeleri ulanyp çygly arassagylyk işleri geçirilýär.

Her bir müşderiden soň nahar iýilýän stolyň arassalanmagy hökménydyr.

60. Aýda bir gezekden az bolmadyk ýygylýkda düýpli arassagylyk we zyýansyzlandyryş işleri geçirilýär. Zerur bolan mahalynda otaglarda bellenilen tertipde dezinseksiyá we deratizasiýa işleri geçirilýär.

61. Önümçilik, ammar, kömekçi otaglaryny, şeýle hem hajathanalary arassalamak üçin aýratyn syrylyp-süpürilýän sübseler berilýär, olar syrylyp-süpürilýän ýerlerine ýakyn bolan ýörite bellenilen ýerlerde saklanylýar. Hajathanalar üçin ulanylýan syrylyp-süpürilýän sübseler duýduryş reňkli bolup, aýratynlykda saklanylmalýdyr.

Işıň soňunda hemme syrylyp-süpürilýän sübseler ýuwujy we zyýansyzlandyryjy serişdeleri ulanmak bilen ýuwulýar, guradylýar we arassa görnüşinde onuň üçin bellenen ýerinde saklanylýar.

62. Ýokanç keselleriniň ýuze çykmagynyň we ýaýramagynyň öňüni almak üçin önemçilik, kömekçi, ammar we durmuşy otагlaryny syryp-süpürmek işleri otаг sүpürijiler tarapyndan, iş ýerlerini syryp-süpürmek işleri bolsa iş orunlarynda işgärler tarapyndan geçirilýär. Hajathanalary syryp-süpürmek üçin ýörite işgär bellenilýär.

Otaglary sүpürijiler ýeterlik mukdarda syrylyp-süpürilýän sübseler, matalar, ýuwujy we zyýansyzlandyryjy serişdeler bilen üpjün edilmelidir.

63. Jemgyyetçilik iýimiň kärhanalarynda Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy göreşmek gullugynyň edaralary tarapyndan bellenilen tertipde rugsat edilen ýuwujy we zyýansyzlandyryjy serişdeler gözükdirijilere laýyklykda ulanylýar we ýörite bellenilen ýerde öndürijiniň gabynda saklanylýar.

### **Enjamlara, öwselelere, gap-gaçlara bildirilýän talaplar**

64. Kärhanalar ýeterlik mukdarda zerur bolan enjamlar we maddy-tehniki üpjünçilik serişdeleri bilen üpjün edilýär.

65. Tehnologiki enjamlar, öwseleler, gap-gaçlar, gaplar Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy göreşmek gullugynyň edaralary tarapyndan bellenen tertipde rugsat edilen materiallardan ýasalýar.

66. Tehnologiki enjamı işledilende çig we ulanylmaga taýýarönümleriň galtaşmak mümkünçiliği aradan aýrylyar.

67. Tehnologiki enjamlarynyň arassagylyk taýdan işlenilip geçilmegi onuň hapalanmagyna görä we işiň soňunda geçirilýär.

Önümçilik stollary işiň soňunda ýuwujy we zyýansyzlandyryjy serişdeleri ulanmak bilen birkemsiz ýuwulýar, 40-50°C gradus temperaturaly gyzgyn suw bilen çaykalýar we gury arassa mata bilen guraýanca sүpürilýär.

68. Ýokanç keselleriň öňüni almak üçin her sehe bölekleýji zatlar berkidilýär we olar ýörite belgilenilýär.

Bölekleýji tagtalar we pyçaklar olarda işlenilýän önümiň görnüşine görä belgilenilýär: “CE”-çig et, “ÇB”-çig balyk, “ÇBÖ”-çig bakja önümler, “BE”-bişirilen et, “BB”-bişirilen balyk, “BBÖ”-bişirilen bakja önümleri, ”EÖ”- et önümleri, “G”-gök, “DBÖ”- duzlanan bakja önümleri, “S”-seld, “Ç”-çörek, “BÖ”- balyk önümleri.

69. Et çapmak üçin çapgy ýassygy atanak goýlan agajyň üstünde ýa-da ýörite goýulýan ýerinde oturdylyar, her gün iş gutarandan soň pyçak bilen arassalynýar we duz sepilýär. Mahal-mahal çapgy ýassygynyň üst tarapy byçgylanylyp aýyrylyar, et böleklere bölünýän tagtalaryň üst tarapy bolsa gyrylyp durulýar.

Et çapylanda ýörite elektrik byçgylaryň we pyçaklaryň ulanylmagy maslahat berilýär.

Her bir tehnologiki işden soň çapgy zatlary (tagtalary, pyçaklary we beýlekileri) arassagylyk taýdan işlenilip geçirilýär: mehaniki usulda arassalanýar, ýuwujy serişder

bilen, gyzgyn suw bilen ýuwulýar, gyzgyn akar suw bilen çaykalýar. Zatlar ýörite bellenilen ýerde saklanylýar.

70. Kärhanalary, gap-çanaklary we naharhana gurallaryny mehanizirlenen ýagdaýda ýuwmak üçin sterilizirleýji täsirli döwrebap gap-çanak ýuwýan maşynlar bilen üpjün etmek maslahat berilýär.

71. Bir wagtlagyň ulanylýan naharhana gap-gaçlaryň we gurallaryň sany kärhananyň talabyny üpjün etmeli.

72. Iýimiň taýýarlamak we saklamak üçin poslamaýan metaldan ýasalan gap-gaçlary ulanmaklyk maslahat berilýär. Alýumin we dýúralýumin gap-gaçlar iýimiň diňe bişirmek we gysga wagtlagyň saklamak üçin ulanylýar.

73. Çatlan, gyrasy döwülen, ýemşirilen, syrçasy zaýalanan gap-gaçlary, şeýle hem iýimit öňümleri galtaşmaga niýetlenilmédik gap-gaçlary ulanmaklyk gadagan edilýär.

74. Yöritleşdirilen ýuwujy maşynlarda gap-gaçlaryň mehaniki taýdan ýuwulmagy gözükdirijilere laýyklykda geçirilýär.

Gap-gaçlary el usuly bilen ýuwmak üçin naharhana gap-gaçlary üçin 3 bölümlü wannalaryň we çüýše gaplary we naharhana gurallaryny ýuwmak üçin 2 bölümlü wannalaryň bolmagyny göz öňünde tutmaly.

Naharlaryň çäklendirilen görnüşlerini taýýarlaýan kärhanalarda Döwlet arassasylyk we keselleriň ýáýramagyna garşy göreşmek gullugynyň edaralarynyň sanitariýa-epidemiologýa netijenamalary bolanda naharhana gap-gaçlarynyň we gurallarynyň 2 sekisiýaly wannada ýuwulmagyna ýol berilýär.

75. Piwo barlarynda kürsgeler, bulgurlar, bokallar ýuwujy we zyýansyzlandyryjy serişdelerini ulanmak bilen, 45-50 gradus temperaturadan pes bolmadyk gyzgyn suwda ýuwulýar.

Bokallary, kürsgeleri, bulgurlary çaykamak üçin goşmaça ýörite enjamlar oturdylyar.

76. Gap-gaçlary ýuwýan maşyn hatardan çykanda, gap-gaçlary el bilen ýuwmak üçin şertleriň bolmadyk ýagdaýynda, şeýle hem bir gezek ulanylýan naharhana gap-gaçlarynyň we gurallarynyň bolmadyk ýagdaýynda kärhananyň işi amala aşyrylmayáar.

77. Naharhana gap-gaçlaryny el usulynda ýuwmaklyk şu tertipde geçirilýär:

- iýimit galyndylaryny mehaniki aýyrmak;
- wannalaryň 1-nji bölümünde ýuwujy serişdeleri goşmak bilen 45 gradusdan pes bolmadyk temperaturaly suwda ýuwmak;
- wannalaryň 2-nji bölümünde 40 gradusdan pes bolmadyk temperaturaly suwda we 1-nji wannadakydan 2 esse az mukdarda goşulan ýuwujy serişdeler bilen ýuwmak;
- gap-gaçlary 3-nji wannada tutawaçly demir gözenekde 65 gradusdan pes bolmadyk temperaturaly akar suwda soňuna pürküç oturdylan maýyşgak şlanganyň kömegini bilen çaykamak;
- gap-gaçlary gözenekli tekjelerde guratmak.

78. Işıň soňunda hemme gap-gaçlar we gurallar zyýansyzlandyryjy serişdeleri ulanmak boýunça gözükdirijilere laýyklykda zyýansyzlandyrylmaly.

79. Iki bölümlü wannalarda aşhana gaplarynyň ýuwmaklygy şu tertipde geçirýärler:

- iýmit galyndylaryndan mehaniki arassalamak;
- 40 gradusdan pes bolmadyk temperaturaly suwda ýuwujy serişdeleri goşmak bilen çotga arkaly ýuwmak;
- 65 gradusdan pes bolmadyk temperaturaly akar suwda çaykamak;
- düñderilen görnüşinde gözenekli tekjelerde guratmak.

80. Naharhana gurallary el usuly bilen işlenilende ýuwujy serişdeleriň kömegi bilen ýuwulýar, soňra akar suwda çaykalýar we bişiriji, gury gyzgynlykly şkaflarda 10 min saklanylýar.

81. Arassa naharhana gap-gaçlary we zatlary poldan 0,5 metrden az bolmadyk beýiklikde, tekjelerde saklanylýar.

Arassa naharhana gap-gaçlar we zatlar ýapyk şkaflarda ýa-da tekjelerde saklanylýar.

Arassa naharhana gurallary nahar iýilýän otaglarda ýörite kassetaly gaplarda, tutawaçlary ýokary ýagdaýda saklanylýar. Olaryň podnoslarda ýaýradylan görnüşde saklanylmagyna rugsat berilmeýär. Naharhana gurallary üçin kassetalar her gün arassalanylýar.

82. Gap-gaçlary ýuwmak üçin çotgalary iş tamamlanyndan soň arassalaýarlar, 45 gradusdan pes bolmadyk temperaturaly, ýuwujy serişde goşulan gyzgyn suwda goýýarlar, zyýansyzlandyrýarlar (ýa-da gaýnadýarlar), akar suwda çaykaýarlar, soňra guradýarlar we ýörite bellenilen ýerde saklaýarlar.

Gowy hilli arassalap bolmaýan posly we görnüp duran hapaly çotgalary, şeýle hem maýyşgak materiallary ulanmak gadagan edilýär.

83. Her gezek ulanylandan soň müşderiler üçin podnoslar arassa süpürgičler bilen süpürilmeli. Daşky görnüşü üýtgän we görnüp duran hapaly podnoslar ulanmaly däldir. Işıň soňunda podnoslary ýuwujy we zyýansyzlandyryjy serişdeleri goşmak bilen gyzgyn suwda ýuwýarlar, ýyly suwda çaykaýarlar we guradýarlar. Arassa podnoslary söwda edilýän otagda ýörite tekjelerde ulanylan podnoslardan aýratynlykda saklamaly.

84. Ýuwulýan otaglarda, gap-gaçlary we zatlary ýuwmaklygyň gözükdirijileri, ulanylýan ýuwujy we zyýansyzlandyryjy serişdeleriň mukdaryny we göwrümini görkezmek bilen asylgy durmaly.

85. Kärhananyň taýýarlaýys otaglarynda we ýöriteleşdirilen sehlerinde dolanyşykday gaplary ýuwmak işi ýörite bölünip berilen otaglarda geçirilýär.

### **Çig malyň, iýmit öňümleriň daşalyşyna, kabul edilişine we saklanylşyna bildirilýän talaplar**

86. Köpcülikleýin ýokanç keselleriň döremeginiň we ýaýramagynyň öňüni almak üçin çig maly we iýmit öňümlerini daşamaklyk ýöriteleşdirilen arassa ulag serişdeleri bilen amala aşyrylýar, olara bellenilen tertipde sanitar pasporty berilýär.

87. Awtoulagyň ganawynyň içi arassalyk babatda aňsatlyk bilen işlenilýän örtük bilen örtülyär we tekjeler bilen enjamlasdyrylýar.

88. Azyklyk çig malyny we iýmit öňümlerini daşalyş ýolunyň uğrunda ýany bilen ugradýan we olary ýüklemegi we düşürmegi ýerine ýetirýän adamlar, hökmäny suratda arassa egin-esikleri (halat, ellik we başgalar) ulanýarlar we lukmançylyk gözegçiliginden geçendigi, barlaghana barlaglarynyň netijeleri we hünär gigiýeniki okuwýndan we hünär synagyndan geçendigi barada bellikler edilen bellenilen nusgadaky şahsy saglyk depderçesini edinýärler.

89. Çalt we aýratyn çalt zaýalanýan öňümleri daşalanda temperatura tertibini saklamaklygy üpjün edýän sowadylýan ýa-da izotermiki ulaglarda daşaýarlar. Getirilýän çalt zaýalanýan öňümleriniň mukdary kärhanalarda bar bolan sowadyjy enjamlarynyň göwrümíne laýyk gelmelidir.

Kulinar we konditer öňümleri bu maksat üçin ýörite niyetlenilen ulagda, belgilenen we arassa gapda daşalýar.

90. Ulag gaplary öňümleriň her bir görnüşine laýyk gelýän kadalaşdyryjy we tehniki resminamalara laýyklykda belgilenýär.

Öňümleriň jemgyýetçilik kärhanalaryň çäginden daşarda alyjy gaplarynda ýerlenilmegi “Iýmit öňümleriniň hili we howpsuzlygy hakynda” Türkmenistanyň kanunynda, söwda kadalarynda we beýleki kadalaşdyryjy hukuk namalarynda göz öňünde tutulan maglumatlar bolanda amala aşyrylýar.

91. Köpçülikleýin ýokanç däl keselleriň (zäherlenmeleriň) döremeginiň we ýaýramagynyň öňüni almak üçin iýmit öňümleriniň awuly, ýiti ysly, radioaktiw we beýleki howply maddalar bilen daşalmagyna ýol berilmeýär. Iýmit öňümlerini (gaplanyşyna garamazdan) daşamak üçin niyetlenilen ýöritleşdirilen ulagyň başga maksatlar üçin ulanylmaý gadagan edilýär.

Azyklyk çig maly we taýýar öňümler daşalanda biri-biri bilen galtaşmaly däldir.

92. Jemgyýetçilik iýimiň kärhanalaryna gelýän azyklyk çig mallary we azyk öňümleri kadalaşdyryjy we tehniki resminamalaryň talaplaryna laýyk gelmelidirler we olaryň gelip çykyşyny, hilini we howpsuzlygyny tassykláyan resminamalar bilen ugradylmalydyr, şeýle hem bitewi, arassa gapda bolmalydyr.

93. Ýokanç keselleriniň we köpçülikleýin ýokanç däl keselleriň (zäherlenmeleriň) döremeginiň we ýaýramagynyň öňüni almak üçin kärhanalarda şulary kabul etmek gadagan edilýär:

- olaryň gelip çykyşyny, hilini we howpsuzlygyny tassykláyan resminamalar bolmadyk azyklyk çig mallaryny we azyk öňümlerini;
- tagmasyz we weterinar kepilnamasyz hemme görnüşli oba hojalyk mallarynyň etini we iç goşlaryny;
- weterinar kepilnamasyz balygy, leňñeçleri, oba hojalyk guşlaryny;
- arassalanmadyk guşy;
- weterinar kepilnamasyz süýdi we süýt öňümlerini;

- daşy hapalanın, jaýryk atan (döwlen), daş örtügi bozulan (tak) ýumurtgalary, şeýle hem salmonellýoz boýunça abadan bolmadyk hojalyklardan gelen ýumurtgalary, ördegiň we gazyň ýumurtgalaryny;
- gabynyň jebisligi bozulan, bombažly, çißen, gaby heňlän, ýemşeren konserwirlenen önümleri;
- ammar zyýankeşleri bilen zaýalanan ýarmany, uny, guradylan ir-iýmişleri we başga önümleri;
- heňlän we çüýreme alamatlary bolan bakja we miwe önümlerini;
- iýilmeýän, ösdürilip ýetişdirilmeýän, gurçukly, ýemşerilen kömelekleri;
- ýaramlylyk möhletleri geçen we ýaramaz hilli alamatlary bolan, şeýle hem etiketkasyz azyk önümlerini;
- öýde taýýarlanylýan önümleri.

94. Kärhanalarda azyk önümlerini öndürijiniň gabynda saklamaly (çelekler, ýaşikler, tüňniler we başgalar), zerur bolan halatynda arassa, önümiň görnüşine laýyklykda belgilenen önemcilik gabyna geçirmeli.

95. Gaplanyladyk önümleri gapda ýa-da arassa kagyzda ölçeyärler.

96. Önümleri görnüşleri boýunça kabul edilen klasifikasiýasyna laýyklykda saklamaly: gury önümler (un, şeker, ýarma, unaş önümleri we ş.m.); çörek; et, balyk; süýt-ýag; gastronom; bakja we miwe önümleri.

Çig mal we taýýar önümleri spirtli termometrler bilen üpjün edilen aýratyn sowadyjy kameralarda saklamaly.

Azyk önümleri saklanylan mahaly harytlaryň ýanaşyk ýerleşmeginiň kadalary, üýşürip goýmagyň ölçegleri, ýaramlylyk möhleti we saklanyş şertleri berk berjaý etmelidir. Özboluşly ysly önümler (ýörite ysy bolan önümleri (takgaz, goşundylar we başgalar) ys çekiji (mesge ýagy, peýnir, çay, ýumurtga, duz, şeker we ş.m.) önümlerden aýratynlykda saklamaly.

97. Aýratyn çalt zaýalanýan önümleriň saklanylyşy aýratyn çalt zaýalanýan önümleriniň saklanyş şertlerine, ýaramlylyk möhletlerine bildirilýän gigiýeniki talaplara laýyklykda amala aşyrylýar.

98. Sowadyjy kameralary önümleri saklamak üçin aňsatlyk bilen ýuwulýan tekjeler, kondensat suwlaryny toplaýan we sowup akdyryýan ulgamlary, zerur bolanda galaýylanın gaňyrçakly ýa-da poslamaýan polatdan ýasalan gaňyrçakly asylgy balkalar bilen enjamlaşdyrylmalydyr.

99. Sowadylan et läşleri, ýarym läşler, dört bölünen läşler öz aralarynda, jaýyň diwaryna we poluna degmez ýaly edilip gaňyrçaklarda asyp goýmak bilen saklanylýar.

100. Malyň iç goşy we kellebaşaýagy iberijiniň gabynda tekjelerde ýa-da haryt saklaýylarda saklanylýar.

101. Sowadylan we doňdurylan guş etini iberijiniň gabynda tekjelerde ýa-da haryt saklaýylarda saklaýarlar. Şol önümler içinde bolan çelekler hatara düzülen mahaly çelekleriň arasynda howanyň gównejaý şemallap durmagy üçin tagtalary goýmak zerurdyr.

102. Doňdurylan balygy iberijiniň gabynda tekjelerde ýa-da haryt saklaýjylarda saklaýarlar.

103. Gaýmagy, dorogy gapakly gapda saklaýarlar. Gaýmakly we dorogly gaplarda çemçe galdyrmaklyga ýol berilmeýär.

104. Mesge ýagyny zawodda gaplanan gabynda ýa-da pergament kagyyna dolanan lotoklarda bölekleýin, eredilen mesge ýagy öndürijiniň gabynda saklanylýar.

105. Uly peýnirleri gapsyz arassa tekjelerde saklaýarlar.

Peýnirler bir-biriniň üstüne örülende olaryň arasynda faner ýa-da karton goýulýar. Kiçi peýnirler sarp ediş gaplarynda tekjelerde saklaýarlar.

106. Taýýar et önümleri (şöhlat, okoroklar, büzmeceler, büzmeler, çörek görnüşli şöhlat önümleri) iberijiniň gabynda ýa-da önemçilik gaplarynda saklanylýar.

107. Gaplardaky ýumurtgany tekjelerde gurak salkyn otaglarda saklaýarlar. Ýumurtga tozuny gury otagda, melanžy minus 6 gradusdan ýokary bolmadyk temperaturada saklaýarlar.

108. Ýarmany, uny haltalarda ýerden 15 santimetrden az bolmadyk beýiklikde harytlar salmak üçin ýasalan gaplarda, ştabellerde saklaýarlar.

109. Un-aş önümleri, şeker, duz iberijiniň gabynda harytlar salmak üçin ýasalan gaplarda, tekjelerde saklaýarlar.

110. Çaý we kofe önümleri gury şemallanýan otaglarda saklanylmalý.

111. Çöregi tekjelerde, şkaflarda saklaýarlar. Çöregi saklamak üçin aýratyn ammaryň bölünüp berilmegi maslahat berilýär. Çowdary we bugday çöregini aýratynlykda saklaýarlar.

Çörek üçin şkaflaryň gaplarynda şemalladylar ýaly deşikleri bolmaly.

Şkaflar arassalanylanda tekjelerden ilki bilen gury çotka bilen çörek ownuklary arassalanylmalý we hepdede 1 gezekden az bolmadyk ýygylıkda 1% uksus turşulygynyň erginini ullanmak bilen birkemsiz süpürilýär.

112. Kartoskany, köki miweli önümleri garaňky, gurak otaglarda, kelemi aýratyn tekjelerde, duza ýatyrylan, duzlanan önümleri celeklerde 10 gradusdan ýokary bolmadyk temperaturada saklaýarlar. Miweler we gök otlar gaplarda 12 gradusdan ýokary bolmadyk temperaturada, salkyn ýerde saklanylýar.

113. Doňdurylan bakja önümleri, miweler, ir-iýmişler iberijiniň gabynda pes temperaturaly doňduryjy kameralarda saklanylýar.

114. Önüm guitarýança saklanyş möhleti görkezilen gaby saklamaly.

### **Çig malyň işlenilişine we önümleriň taýýarlanylышына bildirilýän talaplar**

115. Tagamlar, kulinar we konditer önümleri taýýarlanylarda tehnologiki işleriň ýzygiderligi berk berjaý edilmelidir.

116. Jemgyýetçilik iýimiň guralanda kärhananyň Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşı goreşmek gullugynyň edaralary tarapyndan berilýän netijenaması bolup, onda öndürilýän önümiň görnüşleri görkezilmeli.

Jemgyétcilik iýmiti kärhanalarynyň arassagylyk ýagdaýyna, taýýar önümiň hiline, ýylyň paslyna baglylykda öndürilýän önümiň görnüşleriniň üýtgän (köpelen ýada azalan) mahalynda Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy göremek gullugynyň edaralary tarapyndan öndürilýän önümleriniň görnüşlerine täzeden netijenama berilýär.

Täze taýýarlanyş usullary (resepturalar) işlenilip taýýarlanylarda, şeýle hem önümçilik tehnologiyasynyň üýtgemegi, täze, adaty bolmadyk çig malyň ulanylmagy, azyk önümleriniň ýaramlylyk möhletiniň we saklanyş şertleriniň gaýtadan seredilmegi, taýýar önümleriň howpsuzlyk görkezijilerine täsir edip bilyän täze materiallaryň we enjamlaryň ulanylmagy bilen baglylykda hereket edýän taýýarlanyş usullaryna (resepturalara) üýtgetmeler girizilende, olara Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy göremek gullugynyň edaralary tarapyndan netijenama berilýär.

117. Önüm isleg bildirilişine we yerlenilişine görä tapgyrlaýyn taýýarlanylýar.

118. Çig mal we taýýar önümleriň işlenilmegi ýörite enjamlaşdyrylan sehlerde aýratynlykda geçirilmeli. Jemgyétcilik iýimiň kärhanasyň aýratyn sehleri bolmadyk ýagdaýynda Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy göremek gullugynyň edaralarynyň netijenamasy esasynda çig mal bilen taýýar önümleriň bir ottagda aýratyn iş stollarynda işlenilmegine rugsat berilýär.

119. Et iki usulda doňdurylan görnüşden açylýar. Haýal görnüşli doňuny çözmeň 0-dan +6 gradusa çenli temperaturada defrosterde, defroster bolmadyk ýagdaýynda et sehinde önümçilik stolunda geçirilýär. Etiň suwda ýa-da pejiň ýanynda doňuny çözmeň däl. Doňy çözülen eti gaýtadan doňdurmak rugsat edilmeýär.

Ýokary tolkunly peçlerde (enjamlarda) pasportynda görkezilen tertip boýunça etiň doňuny çözmeň rugsat berilýär.

120. Et läşleri işlenilmezden öň arassalanylýar, möhüri, gan galyndylary aýyrylyp, soňra çotganyň kömegi bilen akar suwuň aşagynda ýuwulýar. Işıň soňunda çotgalar arassalanylýar, ýuwujy seride goşulan 45-50 gradus temperaturaly ýyly suwda ýuwulýar, zyýansyzlandyryjy serişdelerinde 10-15 minut ýatyrylýar, soňra akar suwda çaykalyp ýuwulýar we guradylýar.

121. Üwelen et +2-den +4 gradusa çenli temperaturada 12 sagada çenli saklanylýar. Sowadyjy bolmadyk ýagdaýynda üwelen eti saklamak gadagandyr.

122. Malyň içgoşynyň (beýni, böwrek, siňirler) açık howada ýa-da suwda doňy çözülyär. Beýni, bagyr, böwrek we ş.m. ýylylyk bilen işlenilmezden öň sowuk suwda ýatyrylýar.

123. Guş etiniň doňy açık howada çözülyär, soňra akar suw bilen ýuwulýar we suwuny akdyrar ýaly kesilen ýeri aşak tarapa ýerleşdirilip goýulýar. Çig guş etlerini işlemeklik üçin aýratyn stol, kesiji we önümçilik enjamlar bilen üpjün edilmeli.

124. Doňdurylan balygyň açık howada ýa-da 1 kg balyga 2 litr hasabynda 12 gradus temperaturaly sowuk suwda doňy çözülyär. Suwuň düzümine mineral maddalaryň geçmeginiň azaldylmagy üçin 1 litre 7-10 gram hasabynda suwa nahar duzuny goşmak maslahat berilýär. Balyk jylkasyny (file) we bekre görnüşli balyklarynyň suwda doňuny çözmeň maslahat berilmeýär.

125. Işdä aşarlar, winegretler garyladyk görünüşinde +2-den +6 gradusa çenli temperaturada 6 sagada çenli saklanylýar. Işdä aşarlar, winegretler gönüden-göni goýberilmezden öň garylýar.

Ter gök we bakja önümlerinden, ir-iýmişlerden taýýarlanylýan işdä aşarlar isleg bildirilişine görä taýýarlanylýar.

126. Studen taýýarlanylanda gaýnadylan et önümleriniň we beýleki goşundylarynyň üstüne süzgüçden geçirilen çorba guýulyp, gaýtadan gaýnadylýar. Studen gyzgynlygyna öňünden gaýnag suw bilen ýuwulan gaplara guýlup, +25 gradus temperatura çenli sowamak üçin önumçilik stollaryň üstünde goýulýar.

Studenň ahyrky sowadylmagy +2-den +6 gradusa çenli temperaturada sowuk sehiň sowadyjylarynda geçirilýär. Sowadyjy enjamlar bolmadyk ýagdaýynda studen satmaklyk rugsat berilmeýär.

127. Guş we et önümleriniň bişenligi onuň deşilen ýerinde reňksiz şiräniň çykmagy, kesilen ýerinde çal reňkde bolmagy, önumiň içiniň temperaturasy boýunça anyklanylýar. Çapylan görünüşindäki önümlerde +85 gradus temperaturadan, kotlet görünüşinde +90 gradus temperaturadan pes bolmaly däldir. Görkezilen temperatura 5 minudyň dowamynda saklanylmalýdyr.

128. Balygyň we üwelen balygyň bişenliginiň alamaty gowrulan gabygynyň emele gelmegi we etiň süňkden aňsatlyk bilen aýrylmagy bilen kesgitlenýär.

129. Grilde kulinar önümleri ulanyş gözükdirijilere laýyklykda taýýarlanylýyp, taýýar önumiň içiniň temperaturasy +85 gradusdan pes bolmaly däldir.

Kiçi tolkunly peçlerde naharlar ulanyş gözükdirijiler esasynda taýýarlanylýar.

130. Fritýurlarda (gowurýan gap) önümleri gowurmak üçin goşmaça fritýur ýagyny talap etmeýän ýöriteleşdirilen enjamlary ullanmak maslahat berilýär.

Fritýurda adaty tehnologiki usul arkaly önümler taýýarlananda diňe ýöriteleşdirilen tehnologiki enjam ulanylmalýdyr. Şonuň bilen birlikde fritýur ýaglaryna önumçilik gözegçiliği geçirilmelidir.

Her gün işden öň we gowurandan soň fritýuryň organoleptiki görkezijileriniň (reňki, ysy, tagamy) hil barlagy geçirilip, № 8-nji goşunda laýyklykda fritýur ýaglarynyň ulanyşynyň belgileniş depdercesi ýöredilýär. Ýakymsız ýiti ysyň, aýj tagamyň, bokurdagyň gjemeginiň, reňkiniň garalmagynyň emele gelen ýagdaýynda fritýury ullanmaklyk rugsat berilmeýär.

6-7 sagat gowrulandan soň ýagy fritýur gabynan boşadyp, fritýur gabyny owuntyklardan, köyen ýagdan we krahmaldan arassalamaly. Galyndy ýagy 4 sagadyň dowamynda çökdürilmeli, çökündisinden aýryp, organoleptiki baha berlenden soňra täze ýag bilen goşulyp gowurmak üçin ullanylýar. Çökündisi ýok edilýär.

Fritýury gaýtadan gowurmak üçin ullanmak diňe onuň organoleptiki görkezijileri boýunça oňat hiliniň we termiki okislenme derejesiniň saklanylán ýagdaýynda rugsat berilýär.

Fritýur ýaglaryny aşakdaky ýagdaýlarda ullanmaklyk gadagandyr:

- organoleptiki görkezijileri boýunça fritýuryň hiliniň pesligi anyklananda we berlen baha „kanagatlanarlydan“ pes bolanynda (bu ýagdaýda termiki okislenme derejesiniň barlagy geçirilmez);

- organoleptiki görkezijileri boýunça fritýura berlen baha „kanagatlanarlydan“ pes bolman, termiki okislenme derejesi rugsat edilen möçberden ýokary bolanda;

- ikilenji okislenenen önümleriň möçberi 1%-den ýokary bolanda.

Ulanmaga ýaramsyz fritýur ýaglary ýok edilýär.

Fritýur ýaglarynyň barlanyş tertibi we ýygyllygy kärhana tarapyndan Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy göreşmek gullugynyň edaralary bilen ylalaşylyp bellenilýär.

131. Birinji we ikinji tagamlar üçin gaýnadylyp bişirilen etler, guş eti we malyň iç goşy 1 adamlyk edilip bölünip, çorba guýulyp, 5-7 minudyň dowamynda gaýnadylýar we şol çorbanyň içinde +75 gradus temperaturada 1 sagatdan köp bolmadyk wagtyň dowamynda saklanylýar.

132. Gutaplar we blinçikler üçin huruş taýýarlanylanynda bişirilen eti, bagyr-öýkeni üwäp, 5-7 minudyň dowamynda wagtal-wagtal garylyp bişirilýär. Bişirilen huruşy 2 sagadyň dowamynda ulanmaly.

133. Tagamlar bişirilende ulanylýan ýumurtgalary bellenilen ýerde ýörite belgilenen gaplarda şu yzygiderlikde arassalamaly: 1-2% kalsiy sodasynyň ýyly ergininde, 0,5% hloramin ergininde ýa-da şu maksatlar üçin rugsat edilen ýuwujy we zyýansyzlandyryjy serişdeleri bilen ýuwup, akar sowuk suwuň aşagynda çaykamaly. Arassa ýumurtgalary belgilenen arassa gapda saklamaly.

Önümçilik sehlerde arassalanmadık ýumurtgalary öz gabynda we gutusynda saklamaklyk rugsat berilmez.

Ýumurtga külkesi elenip, suwda garylyp we 30-40 minudyň dowamynda çışenden soň şol bada ulanylýar.

Heýgenek taýýarlalamak üçin naharhana ýumurtgasyny (ýaramlylyk möhleti 7 günden köp) ulanmaklyk rugsat berilmez.

134. Omlet taýýarlanylanynda ýumurtga (ýumurtga külkesi) bilen beýleki goşundylly garyndyny 2,5-3 sm gatly ýaglanan gaba guýup, 8-10 minutlap temperaturasy 180-200 gradus bolan bişiriji şkafa goýulýar. Ýumurtga garyndysyny 30 minutdan köp saklamaly däldir.

135. Arassalanan kartoşkany, köki miweli önümleriniň garalmazlygy we guramazlygy üçin olary 2 sagada çenli sowuk suwda saklamaklyk maslahat berilýär. Soñundan gyzgynlyk bilen işlenilmän sowuk tagamlary taýýarlalamak üçin niyetlenilen çig bakja we gök önümlerini, 10 minudyň dowamynda uksus turususynyň 3% ergininde ýa-da 10 % nahar duzunyň ergininde saklamak we akar suw bilen çaykamak maslahat berilýär.

136. Kiseller, kompotlar bişirilen gabynda ýapyk görnüşde sowuk sehde sowadılmalydyr.

137. Garnirleri (unaş, tüwi we ş.m.) ýuwmaklyk diňe gaýnan gyzgyn suw bilen amala aşyrylyar.

138. Yókanç we köpcülikleýin ýókanç däl keselleriň (zäherlenmeleriň) döremeginiň we ýaýramagynyň öňüni almak üçin kärhanalarda şular gadagan edilýär:

- etiň galyndylaryndan, taşlandylaryndan, diafragmadan, gandan taýýarlanan önümleri we kelläniň etinden edilen ruletleri taýýarlamak we satmak;
- flotski görnüşli unaşyny taýýarlamak;
- pasterizasiýa geçmedik süýtden taýýarlanan dorogy ulanmak;
- pasterizasiýa geçmedik süýtden taýýarlanan doragly blinçikleri taýýarlamak;
- çig we pasterizasiýa geçen tüňürlerdäki süýdi deslapky gaýnatman hakyky görnüşinde ulanmak;
- süýtturşy içgilerini (kefir, rýaženka, gatyk, asidofillin we başgalar) öndürijiniň gabyndan umumy gaba guýmak-olary öz gaplaryndan gönüden-göni bulgurlara guýmaly ýa-da öndüriji gabynda paýlanmaga berilmeli;
- özi uýan süýdi içgi hökmünde ulanmaklyk ýa-da ondan dorag taýýarlamaklyk;
- germetiki gaplarda gök önümlerden, etden, balykdan, kömelekden gaplamalary taýýarlamak;
- süýtturşy içgilerini taýýarlamak, piwony, alkogolly we alkogolsyz içgilerini öndürmeklik;
- guradylan we duza ýatyrylan balygy taýýarlamak;
- guradylan kömelekleri taýýarlamak;
- Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşı goreşmek gullugynyň edaralary bilen ylalaşylman biologiki taýdan aktiw ýetneleri (BAÝ), reňkleýjileri, kadalaşdyryjylary ulanmak;
- düzümde genetik taýdan modifisirlenen maddalar, prekursorlar we neşe serişdeleri bolan önümleri ulanmaklyk.

139. Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşı goreşmek gullugynyň edaralarynyň netijenamasy bolan ýagdaýında jemgyyetçilik iýmiti kärhanalarynda ýarym taýýar önümleri (etli, hamyrly, dorogly, gökli), kakadylan et önümlerini (şol sanda guş eti) we duza ýatyrylan balygy, gaplanmadık görnüşinde duza ýatyrylan we turşadylan gök önümlerini, kwas we beýleki önümleri taýýarlamaklyk we satmaklyk rugsat berilýär.

140. Dynç alyş ýerlerinde we köçelerde mangalda, gözenekde, gowurgycda bişirilýän tagamlary taýýarlamak diňe şol tagamlar üçin ýarym taýýar önümleriň Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşı goreşmek gullugynyň edaralarynyň netijenamasy bolan düýpli gurnalan jemgyyetçilik iýimiti kärhanalarynda taýýarlanan ýagdaýında rugsat edilýär. Şunuň bilen birlikde aşakdaky şertleri berjaý etmeklik hökmanydyr:

- agyz suw we lagym ulgamyna birikdirilen pawilýonyň, ýarym taýýar önümleri saklamak üçin sowadyjynyň bolmagy;
- düýpli gurnalan edarada gap-çanaklary, enjamlary arassalamak mümkünçiliginiň bolmagy;
- bişirmek üçin ağaç ýa-da taýýar ağaç kömrünü, demir şompollaryny ulanmak, goýbermek üçin bir gezek ulanylýan gap-gaçlaryny we enjamlaryny bolmagy;

- tagamy bişirmekligi gönüden-göni satuwdan öň amala aşyrmak;
- işgärleriň gigiýeniki okuwyndan geçenligi barada bellikli we ýörite lukmançylyk gözegçiliginden geçenligi baradaky belgisi bolan tassyklanan görnüşli şahsy lukmançylyk kitapçasynyň bolmagy;
- işgärleriň şahsy gigiýenany kadalaryny berjaý etmekleri üçin şartleriň bolmagy.

141. Studen, paštet, balykdan, guşdan, etden guýmalary, etli we liwerli farşlardan taýýarlanan gutaplary we blinçikleri, şeýle-de şulara meňzeş epidemiologik taýdan howply önümleri taýýarlamak we ýerlemek Döwlet arassاقыlyk we keselleriň ýaýramagyna garşı goreşmek gullugynyň edaralary tarapyndan ýörite netijenamasy bolan ýagdaýynda rugsat berilýär.

### **Ýarym taýýar we kulinar önümleri goýbermeklige we naharlary paýlamaklyga bildirilýän talaplar**

142. Her gün ýarym taýýar önümleriň, tagamlaryň we kulinar önümleriň hiline baha berlip, netijeleri depderde bellenilýär. Depderde önümiň taýýarlanylan wagty, görnüşi, organoleptiki barlagyň netijeleri, önümiň taýýarlyk derejesi, paýlamaga (ýerlemäge) rugsat berlen wagty, önum taýýarlaýjynyň we organoleptiki barlagy geçireniniň familiýasy, ady, atasynyň ady bellenilmelidir.

143. Gyzgyn naharlar (çorba, sous, içgiler) paýlanylanda olaryň temperaturalary +75 gradusdan, ikinji naharlar we garnirler +65 gradusdan pes bolmaly däldir, sowuk çorbalar, içgiler +14 gradusdan ýokary bolmaly däldir.

144. Taýýar birinji we ikinji naharlar marmitiň ýa-da gyzgyn peç enjamlarynyň üstünde 2-3 sagadyň dowamynda saklanylýyp bilerler. Işdä açarlar, winegretler, gastronomiya önümleri we beýleki sowuk tagamlar we içgiler sowadyjy witrinalarynda bölekleyín (porsiýalaýyn) görnüşde ýerleşdirilip, 1 sagadyň dowamynda satylmalydyr.

145. Gurama toparlaryň 2-3 gezek naharlanmagy üçin tagamnama düzülende bir günüň dowamynda birmeňzeş tagamlar we garnirler goşulmaly däldir.

146. Jemgyyetçilik iýimiti kärhanalarynda taýýarlanylan tagamlar, şol sanda birinji naharlar üçin gaýnadylan et, souslar, garnirler, içgiler ýerlemek üçin ertirki güne galdyrylmaly däldir.

**Bellik:** Tagam (nahar)-kulinar taýdan taýýarlanylan, porsiýalanan we bezelen iýimit önümi ýa-da önümiň ýa-da ýarymtaýýar tagamlaryň utgaşan görnüşi.

147. Tayýar naharlaryň paýlanylmas üçin arassa, gury gap-gaçlar we naharhana serişdeleri ulanylýar. Bir gezeklik ulanylýan gap-gaçlaryň we serişdeleriň gaýtadan ulanylmas gadagan edilýär.

148. Paýlaýjy gaplar arassa we taýýar önümiň (tagamyň) her bir görnüşine laýyklykda ýeterlikli mukdarda bolmalydyr.

149. Taýýar önümleri daşamak zerurlygy ýüze çykan ýagdaýynda, naharlar termoslarda we ýörite bölünip berlen, gowy ýuwulan berk ýapylýan gaplarda nahar paýlaýjy nokatlara getirilýär. Birinji we ikinji naharlaryň termoslarda saklanych möhleti (daşalys wagtyny öz içine almak bilen) 3 sagatdan köp bolmaly däldir.

150. Söwda nokatlarynda satmaklyk üçin jemgyyetçilik iýmiti kärhanalarynda taýýaranylýan ýarym taýýar öňümler, taýýar naharlar we beýleki öňümler Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy göreşmek gullugynyň edaralary bilen ylalaşylan tehnologiki gözükdirijiler, kadalaşdyryjy we tehniki resminamalar boýunça taýýaranylýar.

Kärhanadan daşynda söwda ulgamynda satylýan öňümleriň hil şahadatnamalary bolmalydyr (№ 9 goşundu).

151. Ýarym taýýar öňümleri taýýarlaýış bölmelerinden gutarnykly taýýarlaýy bölmelere ýa-da kulinariýa dükanlaryna daşamak üçin kadalaşdyryjy we tehniki resminamalaryň talaplaryna laýyk gelýän arassa, belgilenen, gapaklary jebis ýaplyýan dolanyşyk gaplary ulanýarlar, şeýle hem Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy göreşmek gullugynyň edaralary tarapyndan rugsat edilen we öňümleriň her bir tapgyrynyň hil şahadatnamalary bolan gaplaýyjy materiallar ulanylýar.

152. Öňümler ýerlenilende ýarym taýýar we taýýar öňümleriň aýratynlykda saklanylmagy we goýberilmegi üçin şertler döredilmelidir.

153. Iýmit galyndylary ýörite belgilenen gaplarda (bedrelerde, gapakly gaplarda) ýygnalyp, sowadyjy kameralarda ýa-da munuň üçin ýörite bölünip berlen otagda ýerleşdirilýär.

Galyndylar dökülenden soň baçoklar we bedreler ýuwujy we zyýansyzlandyryjy serişdeler bilen ýuwulmaly, 40-50 gradus temperaturaly gyzgyn suw bilen çaykalyp, guradylmaly. Iýmit galyndylaryna niýetlenen gaplary ýuwmak üçin ýörite ýer bölünip berilmelidir.

Galyndylary daşamak üçin şu maksada ýörite niýetlenen ulaglar ulanylýar.

### **Kremli konditer öňümleri öndürmeklige bildirilýän sanitariýa talaplar**

154. Şu Sanitariýa kadalarynyň talaplary 1 gije-gündizde 300 kg çenli kremli konditer öňümlerini öndürýän kärhanalaryň konditer sehlerine degişli bolup durýar.

Kärhananyň konditer sehiniň öňümçilik otaglarynyň toplumy, aýratyn otaglaryň bilelikde ýerleşdirilmegi № 10 goşunda laýyk gelmelidir.

Kuwwatlygy has ýokary (1 gije-gündizde 300 kg-dan köp) bolan sehler çörek, çörek-bulka we konditer öňümlerini öndürýän kärhanalara bildirilýän talaplara laýyk gelmelidir.

155. Ýörite arassagylyk tertibini talap edýän otaglar, taýýar öňümler bezelyän sehiň enjamlary arassalanylýan we konditer hالتalarynyň zyýansyzlandyrylyňan, ýumurtga garylýan otaglarda syryp-süpürmek işleri geçirilenden soňra bakterisid çyralaryny ulanmak bilen zyýansyzlandyrmak maslahat berilýär. Bakterisid çyralaryň gurnalan ýeri mümkün boldugyndan köp meýdanyň işlenilmegini we öňümçilik stollarynyň aşagyndaky giňişlikleri gurşap almaklygy üpjün etmelidir. Bakterisid çyralary yzygiderli ýagdaýda tozandan arassalanylalydyr. Bakterisid çyralary işledilýän wagty otaglarda işgärler bolmaly däldir. Bakterisid çyralaryň ýakylmagy goňşy otagda geçirilmelidir.

156. Kremlı konditer önumlerini öndürýän konditer sehleriň girelgelerinde zyýansyzlandyryş serişdesine öllenen düşekçeler düşelmelidir.

157. Un eleýän enjamlar demir garyndylary tutmak üçin hemişelik magnit bilen üpjün edilmelidir.

10 günde 2 gezek magnit seperatorlarynda we un eleýän enjamalarynda demir garyndylaryny tutýan magnitiniň güýji barlanylýar; ol bolsa magnitiň 1 kg-na 8 kg-dan az bolmaly däldir.

Magnitiň arassalanylmagy her iş tapgyrynda geçirilmelidir. Magnitiň çeken galyndylary paketlere ýygnalyp,unuň tapgyryna laýyklykda barlagyň netijeleri ýörite depderde bellenilýär we önüme keseki maddalaryň düşmezliginiň talaplaryna laýyklykda saklanylýar.

158. Unly önümleri bişirilende ulanylýan täze galyplar we görnüşler ulanylmazyndan öň peçlerde köydürilýär. Deformirlenen gyraly, ýenjilen galyplar we görnüşler ulanylmalý däl.

Galyplar we görnüşler ýygy-ýygydan ýenjilen ýerlerini düzetmek maksady bilen doğrulanyp, ýanyklary aýyrmak üçin köydürilýär.

159. Kremlı haltajyklaryň, olaryň uçlarynyň we krem bilen işleýän ownuk enjamalaryň, sehiň içiniň gaplarynyň we uly enjamalaryň, şeýle hem dolanyşykdaky gaplaryň ýuwulýan otaglary gyzgyn we sowuk suw geçirilen 3 bölekli (seksiyaly) wannalar bilen üpjün edilmeli. Ýumurtga garylýan otaglarda 4 bölekli (seksiyaly) wannalar gurnalmaly.

160. Sehiň içiniň gaplary we enjamalary iýmit galyndylaryndan boşadylandan soňra arassalanylýar we şu tertipde 3 bölekli (seksiyaly) wannada ýuwulýar:

- 1-nji bölekde (seksiyada) gözükdirijilere laýyklykda +45+50 gradus temperaturaly ýuwujy serişdeleriň ergininde ýatyrylýar we ýuwulýar;

- 2-nji bölekde (seksiyada) gözükdirijilere laýyklykda 10 minudyň dowamında +40 gradusdan pes bolmadyk temperaturaly zyýansyzlandyryş serişdesiniň ergininde ýatyrylýar;

- 3-nji bölekde (seksiyada) 65 gradusdan pes bolmadyk temperaturaly gyzgyn akar suwuň aşağındaçaýkalýar. Ýuwulandan we zyýansyzlandyrylandan soň guradylyp, ýörite arassa gap-gaçlar we enjamlar üçin tekjelerde ýerleşdirilýär. Ýuwujy wannalaryň ýanynda arassa we hapa gap-gaçlar üçin aýratyn tekjeler gurnalmalydyr.

161. Konditer önumleri daşamak üçin ulanylýan dolanyşykdaky gaplar (lotoklar, gapaklar we ş.m.) her gezek sówda nokadyndan gaýdyp getirilende ýuwujy we zyýansyzlandyryjy serişdeler bilen ýuwulyp, gyzgyn suw bilençaýkalýar we aýratyn jaýda guradylýar (arassalaýyş we zyýansyzlandyryş işleri şu Sanitariýa kadalarynyň 160-njy bölümine laýyklykda geçirilýär).

162. Ýumurtga garyndysyny (massasyny) taýýarlamak üçin ulanylýan enjamlar, öwseleler we gaplar işiň ahyrynda 160-njy bölüme laýyklykda arassacaýlyk taýdan işlenilip geçirilýär, ownuk öwseller bolsa ýuwulandan soňra 30 minudyň dowamında gaýnadylýar.

Ýumurtga arassalamak üçin legenler we ýumurtga garylýan otagyň poly işiň ahyrynda 50 gradusdan pes bolmadyk temperaturaly gyzgyn suw bilen ýuwulyp, zyýansyzlandyrylýar.

163. Tortlary we pirožnlary bezemek üçin ulanylýan konditer haltajyklary, olaryň uçlary, şeýle hem ownuk gurallar gowy arassalanylmalý we zyýansyzlandyrylmaly.

Arassalamazdan öň uçluklary haltajyklardan aýryp, aýratynlykda ýuwmalý we zyýansyzlandyrylmaly. Uçluklary aýrylmaýan konditer haltajyklary ulanylmalý däldir.

Haltajyklaryň arassalanylyşu tertipde geçirilýär:

- 65 gradusdan pes bolmadyk temperaturaly gyzgyn suwda 1 sagadyň dowamynda kremler doly aýrylýança ýatyrmak;

- +40+45 gradus temperaturada ýuwujy serişde bilen kir ýuwujy enjamında ýa-da el bilen ýuwmak;

- 65 gradusdan pes bolmadyk temperaturaly gyzgyn suw bilen gowy çaykamak;

- ýörite guradyjy şkaflarda guratmak;

- haltajyklary (bikslara, gapakly gaplara ýerleşdirip ýa-da pergamente dolap) +120 gradus temperaturada 20-30 minudyň dowamynda awtoklawlarda ýa-da gury gyzgynly şkaflarda sterilizirlemek.

Awtoklawyň ýa-da gury gyzgynly şkaflaryň bolmadyk ýagdaýynda ýuwulan haltajyklar şu tertipde işlenilýär:

- gaýnap başlan pursatydandan 30 minudyň dowamynda haltajyklary gaýnatmak arkaly sterilizirlemek;

- ýörite şkaflarda guratmak we ýapyk gapakly arassa gaplarda saklamak.

Haltajyklaryň soňky saklanylýşy, sterilizirlenme geçirilendäki şol bir gaplarda ýa-da örtüklerde geçirilýär.

Haltajyklardan aýrylan uçluklar şu tertipde arassagylyk taýdan işlenilýär:

- ýuwujy serişdesiniň ergininde +45+50 gradus temperaturada ýuwmak;

- 65 gradusdan pes bolmadyk temperaturaly akar gyzgyn suwda birkemsiz ýuwmak;

- 30 minudyň dowamynda sterilizirlemek ýa-da gaýnatmak.

Krem garmak üçin abzallar tehnologiki iş tamamlanandan soň çykarylýar, kremden arassalanylýar we gyzgyn suwda ýuwulyp, uçluklar ýaly arassagylyk taýdan işlenilýär.

İş tapgyrynyň ahyrynda krem garyjy enjam kremden boşadylýar, arassalanýar we enjam işläp duran wagty ol yzygiderlikde erginler (ilki ýuwujy, soňra zyýansyzlandyryjy serişdeler) bilen doldyrylandan soň, her arassalaýyş tapgyry üçin 10-15 minudyň dowamynda arassagylyk taýdan işlenilýär, soňra gyzgyn suw bilen ýuwulýar.

Konditerönümlerini öndürmekde ulanylýan beýleki enjamlar, olaryň ulanyş gözükdirijisine laýyklykda arassagylyk taýdan işlenilýär.

164. Kremli konditerönümlerini öndürýän konditer sehleriniň enjamlarynyň, öwseleleriň we gaplarynyň yzygiderli arassagylyk taýdan işlenililmegi şular üçin geçirilýär:

- ýumurtga garyndysy (massasy), süýt we şireler saklanýan gaplar, ýag arassalaýy stollar, pyçaklar, sehiň gaplary (lotoklar, galyplar we ş.m.), dolanyşykdaky gaplar;
- şire we biskwit owuntyklary üçin gaplar-iş tapgyrynda 2 gezekden az däl;
- poddonlar; ýumurtga çakmak üçin ulanylýan pyçaklar, ýumurtga garyndysy (massasy) üçin gaplar we garyjylar, ýumurtga garylýan otagyň tekjeleri, şireler üçin gazanlar, krem garyjy enjamlar, tort bezelýän stollar we beýlekiler-iş tapgyrynda 1 gezekden az däl.

165. Çig mal gündelik ätiýaçlyk ammar otagynda açylyp, sehde ulanylýan belgilenen gaba geçirilýär. Iýmit goşundylary, şol sanda reňkleýjiler we ys berijiler diňe öz öndürilen gabynda saklanylýar.

166. Çig malyň arassalanylmagy we zyýansyzlandyrylmagy önemciliige taýýarlaýyş otagynda gigiýeniki talaplara we hereket edýän tehnologiki gözükdirijilere laýyklykda geçirilýär.

167. Krem taýýarlamak üçin towugyň belgilenen, arassa we gabygy döwülmédik (çykan gününden hasaplananda ýaramlylyk möhleti 7 gün bolan) berhizlik ýumurtgası ulanylýar. Ýumurtgalar ulanylmazdan öň saýlanylýar, saýlama usuly boýunça owoşkopiýa edilýär, soňra arassalamak üçin gözenekli gaplara geçirilýär. Ýumurtga +6°C-den ýokary bolmadyk temperaturada saklanylýar.

Ýumurtgalar 4 bölekli (seksiýaly) wannada şu tertipde arassalanylýar:

- 1-nji bölekde (seksiýada) 40-50 gradus temperaturaly ýyly suwda 5-10 minudyň dowamynda ýatyrylýar;
- 2-nji bölekde (seksiýada) şu maksat üçin rugsat edilen ýuwujy serişdesiniň ergini bilen +40+50 gradus temperaturada ulanyş gözükdirijisine laýyklykda 5-10 minudyň dowamynda ýuwulýar;
- 3-nji bölekde (seksiýada) şu maksat üçin rugsat edilen zyýansyzlandyryjy serişdesiniň ergini bilen (konsentrsiýasy we wagty ulanyş gözükdirijisine laýyklykda) +40+50 gradus temperaturada 5 minudyň dowamynda zyýansyzlandyrylýar;
- 4-nji bölekde (seksiýada) +50 gradusdan pes bolmadyk temperaturaly akar suwuň aşagynda 5 minudyň dowamynda çaykalýar.

Ýuwujy wannalarda erginleriň çalşyrylmagy tapgyrda 2 gezekden az bolmaly däl.

168. Arassalanan we zyýansyzlandyrylan ýumurtgalar demir pyçagyň kömegi bilen döwülip, 5 ýumurtgadan ýörite gaba dökülýär. Ýumurtga garyndysynyň (massasynyň) daşky görnüşi we ysy barlanylandan soňra uly gaplara guýulýar we gözenekleri 3-5 mm-den uly bolmadyk demir elekden szülyýär. Sowuk bolmadyk ýagdaýda ýumurtga garyndysy (massasy) saklanylmalý däl. 6 gradus temperaturada ýumurtga garyndysynyň (massasynyň) saklanyş möhleti krem taýýarlamak üçin-8 sagatdan, bişirilen ýarym taýýar önümleri taýýarlamak üçin-24 sagatdan köp bolmaly däl.

169. Mesge ýagy açylandan soň barlanylýyp, üsti arassalanylýar. Usti hapalanın, heňlän we mikrobiologik taýdan zaýalanan mesge ýagy ulanylmalý däl.

170. Krem taýýarlamak üçin çyglylygynyň ülüş paýy 20%-den köp bolmadyk mesge ýagynyň ýa-da sprediň ulanylmagyna rugsat berilýär.

171. Şireler zerur boldugyça taýýarlanylýar. Şireler 6 gradusdan ýokary bolmadyk temperaturada saklanylýar. Sındırılıyan şireler we sepilýän owuntyklar tapgyrda 2-den az bolmadyk ýygylıkda çalşyrylýar. Owuntyklaryň we şireleriň galyndylary ýokary temperaturada ýarym taýýar önümleriň bişirilmeginde ulanylýar.

172. Krem 1 iş tapgyryna gerek bolan mukdarynda taýýarlanylýar. Kremiň galyndylary tortlary we pirožnylary bezemek üçin beýleki iş tapgyryna geçirilmeyär. Kremiň ähli galyndylary ýokary temperaturada ýarym taýýar we unly önümleriniň bişirilmeginde tehnologiki gözükdirijilere laýyklykda ulanylimaly.

173. Bişirilen krem, şeýle hem gaýmakdan, doragdan, çig belokdan taýýarlanylan kremler saklanylmaǵa degişli bolman, taýýarlanylan dan soň ulanylýar. Galan görnüşli kremler ulanylýança 4 gradusdan ýokary bolmadyk temteraturada köpçülikleýin önemçilik üçin 1,5 sagatdan, isleg edilen önemçilik üçin 2 sagatdan köp saklanylmalý däl.

174. Kremiň bir gapdan beýleki gaba geçirilmegi ýa-da onuň garylmagy ýörite öwseleler bilen geçirilýär. Kremi gönüden-göni el bilen geçirmeklige ýol berilmeýär.

İş ýerlerine krem gapakly arassa gapda geçirilýär. Önümlede bezeg işleri geçirilen wagtynda kremlı gaplar gapaklar bilen ýapylman biler.

175. Kremleri beýleki kärhanalarda ularmak üçin daşamaklyk gadagan edilýär.

176. Kremlı konditer önümleri (tortlar, pirožnylar, ruletler we ş.m.) öndürileninde her çalyşyk arassa zyýansyzlandyrylan haltajyklar, uçluklar we ownuk gurallar bilen işe başlaýar.

Haltajyklaryň, uçluklaryň we ownuk gurallaryň alynmagy we tabşyrylmagy her çalyşykda sanaw boýunça geçirilýär. Ulanylýan haltajyklar tapgyryň dowamynda 2 gezekden az çalşyrylmaly däl.

177. Krem bilen işleyän haltajyklaryň, uçluklaryň we ownuk gurallaryň arassalanylmaǵy, zyýansyzlandyrylmagy we saklanylmaǵy üçin ulanylýan enjamlar başga maksatlar üçin ulanylmalý däl.

178. Konditer önümleriň bezeg işlerinde haltajyklar, konditer şprisleri, pyçaklar, piljagazlar we ş.m. ulanylýar. Kremlı konditer haltajyklary çalyşygyň tapgyryň dowamynda arakesme wagty arassa gapda sowukda saklanylýar.

179. Kremlı konditer önümleri taýýarlanylan dan soň sowatmak üçin sowadyjy kameralaryna iberilýär. Önumiň içiniň temperaturasynyň 6 gradusa ýetmegi tehnologiki işiň gutaranlygyny aňladýar.

Önümçilikde taýýar önümleriň +16+18 gradusdan ýokary bolmadyk temperaturada, olaryň sowadyjy kamerasyna ýerleşdirilýänçä saklanyş möhleti 2 sagatdan köp bolmaly däldir.

180. Kremlı konditer önümleri sowadyjy kameralarynda +6 gradusdan ýokary bolmadyk temperaturada saklanylýar. Kremsiz tortlar we pirožnylar, gatlaklı, ýagly, ir-iýimli we bezegli ýarym taýýar önümlerden taýýarlanan tortlar hem pirožnylar +18 gradusdan ýokary bolmadyk temperaturada we 70-75% bolan howanyň belli bir çyglylygynda saklanylmalý.

181. +6 gradusdan ýokary bolmadyk temperaturada saklanylýan tortlaryň, pirožnlylaryň we ruletleriň ýaramlylyk möhleti has tiz zaýalanýan iýmit önümlerine bildirilýän gigiýeniki talaplary boýunça kesgitlenen möhletlerden köp bolmaly däl.

182. Kremlı konditer önümlerine täze ýaramlylyk möhleti bellenilen tertipde Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy göreşmek gullugynyň edaralary bilen ylalaşylmagy esasynda öndüriji tarapyndan kesgitlenilýär.

183. Ýaramlylyk möhleti geçen konditer önümlerini sanitariýa kadalaryň talaplaryna laýyk gelmeýänligi we adam saglygyna howp döredýänligi sebäpli alyjylara ýerlemek rugsat berilmeýär.

184. Şireler, kremleriň ýarym taýýar önümleri hereket edýän taýýarlaýys usullaryna (resepturalara) we tehnologiki gözükdirijilere laýyklykda taýýarlanylýar.

185. Taýýar önümler arassa, gury we keseki ysy bolmadyk gaba gaplanylýar. Yerleşdirmezden öň gabyň içi pergament ýa-da podpergament bilen örtülüýär, lotoklar gapagy bilen ýapylýar; gapaksyz lotoklary jebis ýapylýan gapakly demir konteýnerlere yerleşdirmek bolýar. Pirožnlylary we ruletleri açık lotoklarda daşalmaýar.

186. Tortlar içine salfetka ýa-da pergament kagyzy ýazylan öň ulanylmadyk karton gutularyna ýa-da munuň üçin rugsat berlen beýleki gaplaýy materiallaryna yerleşdirilip, gapaklary ýapylýar.

187. Gaplanmadık tortlary daşamaklyga we satmaklyga rugsat berilmeýär.

188. Ulanylýan gaplaryň belgilenilişi kadalaşdyryjy we tehniki resminamalaryň talaplaryna laýyklykda geçirilýär.

189. Kremlı konditer önümleri diňe sowadyjy enjamlary bolan ýagdaýynda satylýar. Kremlı konditer önümleriň söwdasyny alyp barýan desgalaryň sanawy Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy göreşmek gullugynyň edaralary bilen ylalaşylýar.

### **Ýumşak doňdurmanyň önümcilikine bildirilýän sanitariýa talaplary**

190. Ýumşak doňdurmanyň öndürilmegi we ýerlenilmegi Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy göreşmek gullugynyň edaralary bilen bellenilen tertipde ylalaşylan kadalaşdyryjy we tehniki resminamalara laýyklykda aşakdakylar bolan halatynda amala aşyrylýar:

- sowadyjy enjamly çig mal saklanylýan we arassalanylýyp, zyýansyzlandyrylýan otag;

- sowadyjy enjamly süýt garyndysy dikeldilýän we garnir taýýarlanylýan otag;

- enjamlaryň we gap-gaçlaryň ýuwulýan otagy.

191. Gury garyndylar sowadyjy şkaflarda saklanylýar. Gaby açylan ýagdaýynda gury garyndylar 20 günden, süýt garyndylarynyň konsentratlary berk daňylan polietilen içliklerde 30 günden köp saklanylmalý däl.

192. Ýumşak doňdurmalaryň önümcilikinde gury garyndylardan ýa-da süýt garyndylarynyň konsentratlaryndan taýýarlanan dikeldilen garyndylar ulanylýar. Garyndynyň dikeldilmegi üçin täze gaýnan agyz suwy ulanylýar. Düzüm bölekleri

(komponentler) kadalaşdyryjy we tehniki resminamalarynda göz öňünde tutulan kesgitli gatnaşykda alynýar.

193. Gury goşundylaryň ýa-da süýt garyndylarynyň konsentratlarynyň dikeldilmegi ýumşak doñdurmanyň yerlenilişine görä dikeldilýär. Dikeldilen garyndy (zerur bolan halatynda) taýýarlanandan soň sowadyjy şkaflarda + 6 gradusdan ýokary bolmadyk temperaturada 18 sagatdan köp saklanylmalý däl.

194. Içege ýokanç keselleriniň, iýmit zäherlenmeleriniň döremeginiň we ýaýramgynyň öňüni almak üçin ýumşak doñdurma diňe taýýarlanylýan ýerinde satylmaly we gönüden-göni ýerlenilmeginden öň taýýarlanylmalý.

195. Ýumşak doñdurma bellenilen tertipde Döwlet arassaçylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy göreşmek gullugynyň edaralary tarapyndan rugsat edilen polistiroldan ýa-da kombinirlenen materiallardan, wafliden, kagyzdan taýýarlanylýan kremankalarda, bulgurlarda (fužerlerde), küýzejiklerde goýberilýär. Bir gezek ulanylýan gaplar öz öndürilen gaplarynda (örtüklerinde) saklanylýar, olaryň gaýtadan ulanylmagy gadagan edilýär.

196. Frezeriň arassalanylyşy we zyýansyzlandyrylyşy onuň ulanyş gözükdirijisine laýyklykda geçirilýär.

### **Tiz hyzmat edýän wagtláýyn jemgyýetçilik iýimiň kärhanalaryna bildirilýän talaplar**

197. Şu Sanitariýa kadalarynyň talaplary öň ýerli guramalar bilen bellenen tertipde ylalaşylyp, wagtláýyn gurnalan tiz hyzmat edýän jemgyýetçilik iýimiň kärhanalaryna (palatkalar, kiosklar, awtotirkegler, furgonlar we ş.m.) hem degişlidir.

198. Ähli hereket edýän tiz hyzmat edýän jemgyýetçilik iýimiň kärhanalaryna we olaryň taýýarlaýan tagamlaryna bellenilen tertipde sanitariýa-epidemiologiya netijenamasy berilýär.

199. Merkezleşdirilen ulgamyna birikdirilen agyz suwy, lagym ulgamy ýok bolan ýagdaýynda, bökdençsiz döwlet standartlarynyň talabyna laýyk gelýän agyz suwy bilen üpjün etmeli we öz wagtynda hapa suwlary çykarmaly.

Agyz suw göwrümleri we akar hapa suwlary bellenen tertipde zyýansyzlandyrmaly.

200. Kärhanalar ýokary taýýarlykly ýarym taýýar önümlerde işleyär, şeýle-de satuwa goýberilýän önümler iýimit senagat kärhanasynda öndürilen taýýar önümler bilen üsti ýetirlip bilner.

201. Alyjlara diňe bellenen tertipde rugsat edilen bir gezek ullanylýan gaplarda hyzmat edilmelidir.

202. Kärhanada yzygiderli arassaçylyk işlerini geçirmeli we arassaçylyk talaplaryna laýyklykda işgärleriň şahsy gigiýenasyny berjaý etmekligi üçin şert döretmeli.

203. Tiz hyzmat edýän kärhanalaryň işgärleri üçin 100 metrden uzak bolmadyk aralykda hajathana bolmalydyr.

204. Zir-zibil ýygnamak üçin (gabyň içine polietilen gap örtülmeli) gap bolup, öz wagtynda çykarylmalýdyr.

205. Önümleriň hiline we howpsuzlygyna hereket edýän sanitariýa düzgünleriniň talaplaryna laýyklykda önümçilik gözegçiligi geçirilmelidir.

### **Gemrijilere we mör-möjeklere garşy göreş çäreleri**

206. Jemgyyetçilik iýmiti kärhanalarynda mör-möjekler (saçakçy, siňek, çybynlar, garynjalar, alaka sakyrtgasy; ammar mör-möjekler, kebelekler, sagytgalar) we gemrijiler (çal we gara alakalar, öý syczany we başgalar) bolmaly däldir.

Mör-möjekleriň we gemrijileriň garşyna öz wagtynda Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy göremek gullugynyň edaralary tarapyndan rupsat edilen häzirki zaman täsirli serişdeleri ulanmaly. Siňeklere garşy şepbik kagyzlary ulanmaklyk maslahat berilmeyär.

207. Dezinseksiýa we deratizasiýa çärelerini bellenen tertipde elmydama we yzygiderli geçirmeli.

208. Dezinseksiýa we deratizasiýa işleriniň gollanmasy, yzygiderliliği we alnyp barylyş şertleri zyýansyzlandyrış, deratizasiýa, dezinseksiýa işlerine bildirilýän talaplaryna laýyklykda gurnalýar.

### **Jemgyyetçilik iýimiň kärhanalarynyň işgärleriniň şahsy gigiýenasyna bildirilýän sanitariýa talaplary**

209. Jemgyyetçilik iýimiň kärhanalaryna işe kabul edilýän adamlar işe girende we yzygiderli lukmançylyk gözegçiliginden geçip, bellenen tertipde gigiýeniki taýýarlyk okuwyny we hünär synagyny geçmeli.

210. Başlangyç we orta hünär bilim edaralaryny, ýokary okuw mekdeplerini tamamlan uçurymlary okuwdan soňra bir ýylyň dowamynda gigiýenik taýýarlyk okuwlaryny we hünär synagyny tabşyrmazdan işe goýberilýär.

211. Her bir işgäre bellenen görnüşde lukmançylyk gözegçiliginden geçenligini, barlaghana barlaglarynyň netijeleri, geçen ýokanç keselleri we gigiýeniki taýýarlyk okuwlaryny we hünär synagyny geçenligi baradaky belgileri belgilenýän şahsy lukmançylyk depderçesi ýoredilýär.

212. Jemgyyetçilik iýimiň kärhanasynyň işgärleri şahsy gigiýenanyň şu aşağıdaky düzgünlerini ýerine ýetirmeklige borçludur:

- daşky edin-eşikleri, aýakgaplary, başgaplary, şahsy zatlary geýim çalşyrýan ottagda galdyrmaly;

- işe başlamazdan öň gowy edip elini sabyn bilen ýuwup, arassa ýörite iş egin-eşigi geýip, saçyny ýaglygyň ýa-da kolpagyň aşagyna ýygnamaly ýa-da ýörite saç üçin torjagaz geýmeli;

- ýörite iş egin-eşikde işläp, hapalanmagyna görä çalyşmaly (önümçilik sehiň we nahar paýlaýan işgärleriniň iş eşikleri arassa ak bolmalydyr);

- hajathana barmazdan öň ýörite iş egin-eşigi çykarmaly. Hajathanadan çykan soň elini sabyn bilen gowy ýuwmalý;

- teniň iriňli ýaralary, kesilmegi, ýanmagy we ýiti içege keseliniň ýa-da sowuklamanyň alamatlary ýüze çykanda edara habar berip, lukmançylyk edaralaryna bejergi üçin ýüz tutmaly;

- işgärler maşgalasynda ýiti içege keselleriniň ähli ýagdaýlary barada habar bermeli;

- naharlar, tagamlar we konditer öňümleri taýýarlanylarda şaý-sepleri, sagatlary, we beýleki döwülýän zatlary aýyrimaly, dyrnaklary keltejik almaly we olary lak bilen örtmeli däl, ýörite iş egin-eşikleri iňnebagjyklar bilen beklemeli däl;

- iş ýerinde nahar iýmeli däl, (nahar iýmeklik ýörite bellenen jaýda rugsat berilýär).

213. Her gün işiň öň ýanynda sowuk, gyzgyn we konditer sehlerde, şonuň ýaly-da doňdurma taýýarlanýan jemgyýetçilik iýmiti kärhanalarynda sehiň jogapkär adamlary ýa-da lukman ýa-da beýleki jogapkär işgär tarapyndan işgärleriň bedeninde iriňli ýaralaryň barlygyna gözegçilik geçirmeli. Derisinde iriňli ýaraly, kesilen ýeri iriňlän, ýanykly sypjyrykly, ýokary dem alyş ýollarynyň sowuklamaly işgärler sehe goýbermeli däl.

214. Her bir jemgyýetçilik iýmiti kärhanasynda ilkinji kömek bermek üçin derman serişdeli gapyrjaklar bolmaly.

Başlangyç we orta hünär bilim edaralarynda, ýokary okuw mekdebinde okaýan talyplar jemgyýetçilik iýmiti guramalarynda önümçilik tejribesini geçmezden öň bellenen tertipde lukmançylyk gözegçiliginden geçip, gigiýeniki taýýarlyk okuwyny geçmeli.

215. Jemgyýetçilik iýmiti kärhanalarynyň önümçilik we ammar jaýlarynda bejergi işlerini alyp barýan ussalar, elektromontýorlar we beýleki işgärler sehlerde hökmäny arassa ýörite iş egin-eşikde işlemeli, gurallary ýörite ýapylýan gaplarda geçirmeli, işlän wagty çig maly, ýarym taýýar we taýýar öňümleri hapalamaly däldir.

## Önümçilik gözegçiliginiň guralышы

216. Eýeçiliginiň görünüşine garamazdan ähli jemgyýetçilik iýmiti kärhanalarynda önümçilik gözegçiliği guralýar.

217. Mikrobiologik görkezijileriniň barlaghana barlaglary jemgyýetçilik iýimiň we iýimit söwda kärhanalarynda sanitar-bakteriologik gözegçiliginiň talaplaryna laýyklykda geçirilýär.

218. Önümciik gözegçiliginiň we barlaghana barlaglarynyň tertibi we yzygiderligi jemgyýetçilik iýimiň kärhanasy tarapyndan Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşy göremek gullugynyň edaralary bilen ylalaşylyp bellenilýär.

Önümçilige getirilýän önümçilik çig malyň we iýimit öňümleriniň hiline we howpsuzlygyna, önümçiliği tehnologiki işine önümçilik barlagy geçirmekligiň sanawy, göwrümi, ýygylgy şonuň ýaly-da zähmet şartları, işgärleriň şahsy gigiýenany saklamagy jemgyýetçilik iýimiň kärhanasynyň görünüşine, hiline we kuwwatlylygyna

laýyk gelmeli we önemçiliğiň sanitariýa-epidemiologik ýagdaýy, önemçiliğiň zyýanly faktorlarynyň bolmagy, olaryň adam bedenine we gurşap alýan tebigata täsirine baglylykda anyklanylýar.

219. Barlaghana barlagynyň netijesiniň kangatlanarsyz ýagdaýynda şolönümleriň täzeden iki esse nusgalary barlanylyp, jemgyýetçilik iýimiň kärhanasynda önemçiliğiň teknologiki yzygiderligine, çig mala, ýarym taýýarönümlere, suwa we howa, ýörite iş egin-eşige, işgärleriň eline, işçi jaýlaryň sanitariýa-gigiýeniki ýagdaýyna goşmaça gözegçilik geçirilýär. Barlaghana barlaglarynyň kanagatlanarsyz netijesi alnanda sanitariýa-gigiýeniki we keselleriň ýaýramagyna garşı çäreler düzülýär we geçirilýär.

220. İşgärleriniň sany 100 we ondan köp bolan jemgyýetçilik iýimiň ulgamy gurnalanda, olarda sanitar lukmanynyň wezipesi giirizilýär.

221. Jemgyýetçilik iýimiň desgalary meýilnama tertibinde ýylда 4 gezekden köp bolmadyk we meýilnamadan daşary bolsa epidemiologiki görkezmeler boýunça, şeýle hem edaralaryň, guramalaryň, kärhanalaryň we raýatlaryň yüztutmalary we arzalary boýunça Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşı göreşmek gullugynyň edaralary tarapyndan döwlet sanitariýa gözegçiliği üçin barlanylýar.

### **Sanitariýa kadalarynyň berjaý edilmegine bildirilýän talaplar**

222. Jemgyýetçilik iýimiň kärhanasynyň ýolbaşçysy şularы üpjün edýär:

- şu Sanitariýa kadalarynyň her-bir kärhanada bolmagyny;
- sanitariýa kadalarynyň talaplarynyň ähli işgärler tarapyndan ýerine ýetirilmegini;
- merkezleşdirilmedik suw üpjünçilik çesmesiniň zerur arassagylyk ýagdaýyny we agyz suwunyň hilini;
- önümçilik we barlaghana barlagynyň gurnalmaklygyny;
- tagamlary we önümleri taýýarlamagyň we ýerlemegiň ähli tapgyrlarynda olaryň hilini we sarp edijileriň saglygy üçin howpsuzlygyny kepillendirýän sanitariýa kadalaryny we düzgünlerini berjaý etmek üçin zerur şertleri;
- saglyk ýagdaýy boýunça rugsady bolan, hünär, gigiýeniki taýýarlyk okuwyny we hünär synagyndan geçen adamlary işe kabul etmekligi;
- her bir işgärde şahsy saglyk depderçesiniň bolmaklygyny;
- ähli işgärleriň işe girende we yzygiderli lukmançylyk gözegçiliginden geçmekligini;
- 2 ýylда 1 gezek gigiýenik taýýarlyk okuwlarynyň gurnalmagyny we geçirilmekligini;
- Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşı göreşmek gullugynyň edaralarynyň kararlarynyň we teklipleriniň ýerine ýetirmekligini;
- bellenilen görünüşinde arassagylyk žurnalynyň bolmagyny;
- gündelik zerur bolan resminamalaryň (brakeraž depderçesiniň (№ 11 goşundy), işgärleri iriňli we ýiti respirator kesellerine barlagyň belleniş depderçesiniň (№ 12 goşundy), fritýur ýaglaryň hiline gözegçilik depderçesiniň we ş.m.) ýöredilmegini;

- işgärleriň zähmet şertleriniň hereket edýän kanunçylyklara, sanitariýa kadalaryna, gigiýeniki kadaňdyryjylaryna laýyk gelmegini;
- ýörite egin-eşik bilen, aýakgap bilen üpjün etmegi (№ 13 goşundy) we olaryň yzygiderli merkezleşdirilen tertipde ýuwulmagyny we bejerilmeginiň guralmagyny;
- kärhananyň sowadyjjy, tehnologik we beýleki enjamlarynyň bökdencsiz islemekligini;
- kärhananyň ýeterlik möçberde enjamlar, gap-gaçlar, bellenilen tertipde rugsat edilen ýuwuwy we zyýansyzlandyryjy serişdeleri bilen üpjün edilmekligini;
- deratizasiýa, dezinseksiyá we dezinfeksiýa çäreleriniň geçirmekligini;
- kärhanada ilkinji lukmançylyk kömegini bermek üçin derman serişdeli gapyrjaklarynyň bolmagyny, olaryň wagtynda doldurylyp durulmaklygyny;
- leksiýalary, gürründeşligi, seminarlary geçirmek arkaly işgärler bilen sanitariýa-wagyz-nesihat işleriniň geçirilmeginiň yzygiderli guralmagyny.

223. Şu Sanitariýa kadalaryny berjaý etmek raýatlar, hususy telekeçiler we ýuridiki taraplar üçin hökmanydyr.

224. Şu Sanitariýa kadalaryň düzgünleriniň bozulmagyna günükär adamlar Türkmenistanyň kanunçylygyna laýyklykda jogapkärçilik çekýärler.

225. Jemgyyetçilik iýmit kärhanalarynda şu Sanitariýa kadalarynyň berjaý edilişine gözegçiligi Döwlet arassagylyk we keselleriň ýaýramagyna garşı göreşmek gullugynyň edaralary we pudaklaýyn sanitar lukmanlar özleriniň ygtýýarlyklarynyň çäklerinde alyp barýarlar.

Türkmenistanyň Adalat ministrligi tarapyndan  
2010-njy ýylyň 14-nji iýulynda bellige alyndy.  
Bellige alyş sany 529.