

Г. П. СЕМИЧЕВА

САЛҚЫН ТАҒАМДАРДЫ ЖӘНЕ ТІСКЕБАСАРЛАРДЫ ДАЯРЛАУ ЖӘНЕ БЕЗЕНДІРУ

ОҚУЛЫҚ

«Білім беруді дамытудың федералды институты»
Федералды мемлекеттік автономды мекемесімен
«Аспаз, кондитер» мамандығы бойынша орта
кәсіптік білім беру бағдарламасын жүзеге
асыратын, білім беру мекемелерінде оқу
құралы ретінде оқу үрдісіне қолдануға ұсынылған.

Рецензияның тіркеу нөмірі: 277,1
6 тамыз 2016 жыл, ФМАМ «ББДФИ»



Москва
Издательский центр «Академия»
2017

**ӘОЖ 641.5(075.32)
КБЖ 36.991ш3722
С306**

Бұл кітап Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі және «Кәсіпкор» холдингі» КЕАҚ арасында жасалған шартқа сәйкес «ТжКБ жүйесі үшін шетел әдебиетін сатып алуды және аударуды ұйымдастыру жөніндегі қызметтер» мемлекеттік тапсырмасын орындау аясында қазақ тіліне аударылды. Аталған кітаптың орыс тіліндегі нұсқасы Ресей Федерациясының білім беру үдерісіне қойылатын талаптардың ескерілуімен жасалды.

Қазақстан Республикасының техникалық және кәсіптік білім беру жүйесіндегі білім беру үйымдарының осы жағдайды ескеруі және оку үдерісінде мазмұнды бөлімді (технология, материалдар және қажетті ақпарат) қолдануы қажет.

Аударманы «Delta Consulting Group» ЖШС жүзеге асырды, заңды мекенжайы: Астана қ., Иманов көш., 19, «Алма-Ата» БО, 809C, телефоны: 8 (7172) 78 79 29, эл. поштасы: info@dgc.kz

*Пікір беруші — МББҰ ОКБ «№ 15 Жеңіл өнеркәсіп колледжінің»
арнаіты пәндер оқытушысы Т. М. Герега*

Семичева Г. П.

С306 Салқын тағамдарды және тісебасарларды даярлау және безендіру:

орта кәсіптік білім беру мекемелерінің студенттеріне арналған оку құралы / Г. П. Семичева. — М. : Академия» баспа орталығы, 2017. — 208 б., [8] түрлі-түсті суреті бар.

ISBN 978-601-333-311-3 (каз.)

ISBN 978-5-4468-2591-2 (рус.)

Оку құралы «Аспаз, кондитер» мамандығы бойынша кәсіптік білім берудің Федералды мемлекеттік білім беру стандарттарына сәйкес жасалған, ПМ.06 «Салқын тағамдарды және тісебасарларды даярлау және без-ендіру».

Азық-тұліктерді дайындаудың теориялық негіздері және салқын тағамдар мен тісебасарларды даярлау технологиялары қарастырылған. Рецептуралар және сапа талаптары, салқын тағамдарды және тісебасарларды сактаудың ережелері және шарттары, безендіру нұсқалары және ұсыну тәсілдері көлтірілген.

Аталған оку құралына»Салқын тағамдарды және тісебасарларды даярлау және безендіру» деген атпен электронды қосымша шығарылған.

Оку құралы орта кәсіптік білім беретін оку орнының студенттеріне арналған. Кадрларды қайта даярлау және біліктілікті көтеру жүйесінде білім ала-тын тәжірибелі жұмыскерлердің қызығушылығын тудыруы мүмкін.

**ӘОЖ 641.5(075.32)
КБЖ 36.991ш3722**

ISBN 978-601-333-311-3 (каз.)
ISBN 978-5-4468-2591-2 (рус.)

© Семичева Г.П., 2017
© «Академия» білім беру -баспа орталығы, 2017
© Безендірілуі. «Академия» баспа орталығы, 2017

ҚҰРМЕТТІ ОҚЫРМАН!

Бұл оқу құралы «Аспаз, кондитер» мамандығы бойынша оқу-әдістемелік кешенниң бөлігі болып табылады.

Оқу құралы «Салқын тағамдарды және тіскебасарларды даярлау және безендіру»ПМ.06 кәсіби модулін оқытуға арналған.

Жаңа буынның оқу-әдістемелік кешендерінің құрамына жалпы білім беретін және жалпы кәсіби білім беруді, жалпы кәсіби пәндерді және кәсіби модульдерді оқуға мүмкіндік беретін дәсүрлі және инновациялық оқу материалдары кіреді. Әр кешен, жалпы және кәсіби құзыреттілікті менгеру үшін қажетті, соның ішінде жұмыс берушінің талаптарын ескере отыра, оқулықтар мен оқу құралдарынан, оқыту және бақылау құралдарынан тұрады.

Оқу баспалары электронды білім беру ресурстарымен толықтырылады. Электронды ресурстар құрамында интерактивті және жаттығулары бар теориялық жәнетәжірибелік модульдер, мультимедиялық нысандар, қосымша материалдарды және Ғаламтордағы ресурстарға сілтемелерді қамтиды. Оларға оқу үрдісінің негізгі параметрлері: жұмыс уақыты, бақылау және тәжірибелік тапсырмаларды орындау нәтижелері бекітілген терминологиялық сөздік пен электронды журнал енгізілген. Электронды ресурстар оқу үрдісіне оңай кіріктіріледі және кез келген оқу бағдарламаларына бейімделеді.

КІРІСПЕ

Салқын тағамды үстел, яғни, ыстық емес, салқын түрде ұсынылатын тағамдар бірінші ұсыныс болып табылады және оның құрамына, азық-түліктердің құрамы мен дайындалу қағидалары бойынша, ең алудан түрлі, ең әртекті тамақтар кіреді. Тағамдар шикі азық-түліктерден де тұруы мүмкін (көкөністер, жеміс-жидектер, тек жуылып кесілмеген шөптер), ұзақ және құрделі өндөуден өткен азық-түліктерден, соның бірнеше қыздырылған, күйдірілген, ысталған, пісірілген, бірақ салқын түрде ұсынылатын тағамдардан тұрады. Салқын үстел тағамдарына, бірнеше азық-түліктерден тұратын – бутербродтан бастап салатқа дейінгі құрамдастырылған тағамдар мен өнімдер кіреді.

Орыстың ұлттық ас үйінде бұл тағамдардың түрі басқаша – тіскебасарлар деп аталады. Оларды біріктіретін нышандары кішкене басқаша және одан теренірек. Тіскебасар – тамақтануды бастайтын алғашқы кезең. Орыс тіскебасар үстелі, өз бетімен крестьяндық ретінде қалыптаспаған. Орыс халқы негізгі деп ыстық тамақты есептеп үйренген, сол себепті, XVII – XVIII ғ. танымал бола бастаған тіскебасарлардың (ақсүйектер үстелінің негізінде), құрамына көп ретте қорытылуы жеңіл немесе тәбет қоздыратын азық-түліктер кірген. Олар негізгі тамақ болып есептелмейді, тек қана оны ішуге «кіріспе» ретінде қолданылған. Тек қана XVIII ғ. бастап Ресейдегі тіскебасар үстел етті және сүтті азық-түліктермен толыға бастады (ірімшіктер, шұжықтар, ветчина), ал сарый май так қана XIX ғ. пайда болды; сол кезде тұздалған - пісірілген балықтан жасалған тіскебасар үстелі балықтан жасалған ыстамалармен толықты (балықтың жон еті, шоқыр, шемая, майшабақтар). XX ғ. болуы мүмкін барлық консервілер пайда болды, олар тіпті бұрынғы тіскебасарларды ысыра бастады. Дәл осы салқын үстелдің қоюлығы мен майлышы оны түрлі көкөністермен толықтыру қажеттілігін тудырды. Осылайша, XIX ғ. сонында – XX ғ. сонында көкөністерді ашытумен қатар, орыстың тіскебасар үстеліне винегреттер, ал одан кейін жасыл салаттар келіп қосылады, осы уақытқа дейін тек қана екінші қуырылған тағамдарға ғана ұсынылған.

Замануи салаттар — бұл керемет хош иістердің, жарқын дәм мен түстердің көркем бірігуі. Біздің тұсінігіміздегі салат — бұл шала-шарпы тез дайындалатын жинақы тағам. Салат деп тек қана өсімдікten жасалған тағам тұсіндірілген, оның үстіне тек қана шикі жасалы жарыпақты көкөністерден және бақша шөптерінен дайындалатын тағамдар жатқан, оларды тіпті XX ғ. дейін салат өсімдіктері деп атаған.

Салаттар, тағам ретінде халықаралық ас үйге Италиядан келді, ал нақтырақ айтқанда Ежелгі Римнен, онда салат деп бір ғана жалғыз тағамды атаған, оның құрамына эндивилер, ақжелкен және жуа кірген, ол балмен, бұрышпен, тұзбен және сірке сумен тұздықталған. Осылайша салаттар 2 500 жыл бұрын танымал болған.

Алуан түрлі дәстүрлі орыс тіскебасарларын негізінен майонезы бар салаттар алмастырды. Заманауи үйлерде ашытылған немесе балған қырыққабаттан жасалған салатты сирек кездестіресің. Ал, XX ғ. мейрамханалық тіскебасарлардан хабары бар, белгілі ілгерішіл жазушылар өсімдік майы қосылған ашытылған қырыққабаттан, квас және қара бидай нанынан бас тартпаған.

Салқын және ыстық тіскебасарлар — көлемі жағынан лжен емес тамақтар, олар бойынша түсі немесе кешкі асты бастийды, — тәбет шақыруға арналған. Егер түкі не кешкі асқа тек қана бір ғана тіскебасар ұсыну жоспарланып отырса, онда неғұрлым «тығызы» және тойымдысын таңдал алған абзал. Екі тіскебасарды ұсынған кезде біреуі ащылау, екіншісі онша ащы болмауы қажет (бір тіскебасар балықтан жасалған, ал екіншісі — еттен жасалған, балықтан жасалған етті жасалғаннан бұрын берілуі керек).

I

БӨЛІМ

ӨНДІРІСТІ
ҰЙЫМДАСТЫРУ

- 1 Тарау. Өндірістік үрдісті ұйымдастыру
- 2 Тарау. Өндірістік цехтың циклы

1 ТАРАУ

1.1

ОРЫНЖАЙЛАРДЫҢ ҚҰРАМЫ, ҚҰРЫЛЫМЫ ЖӘНЕ ОЛАРҒА ДЕГЕН ТАЛАПТАР

Салқын тағамдарды және тіскебасарларды болашақта жылумен өндөлмейтін азық-түліктерден дайындауды, сол себепті оларды безендіру, сақтау және жүзеге асыру санитарлық ережеге сәйкес қатаң жүргізілуі тиіс. Санитарлық нормаларға сәйкес, қол операцияларының санын азайту қажет және тамақты қолмен байланысын болдырмау керек, сол үшін тіскебасарларды мөлшерлеу кезінде арнайы саймандары қолдану керек (өлшеу қасықтары, пішіншелер) және азық-түліктерді таратуда түсіргіші бар шанышқыны қолдану керек. Әсіресе, салқын тағамдарды дайындау үшін қолданылатын, жартылай фабрикаттардың сақталу мерзімін қысқарту және дайын өнімдерді жүзеге асыру маңызды, шикізатты өңдеудің орнатылған температуралық режимдерін қатаң сақтау қажет.

Салқын тағамдарды және тіскебасарларды дайындау үрдісі кезеңмен жүргізіледі. Тағамдарды дайындау және безендіру үрдісі көкөніс немесе етті-балық цехында басталады (көкөністерді, ет және балықты алғашқы өңдеу). Салқын тағамдарды және тіскебасарларды қорытынды кезеңіне дайындауда ыстық цехтың шикізатты дайындауда маңызы зор. Салқын цехта өнімдерді дайындау және безендіру үрдісі аяқталады.

Кәсіпорынның орынжайлар құрамы және оларға деген талаптар сәйкес нормативті құжаттармен анықталады.

Орынжайдың барлық құрамы бір-бірімен өзара байланысты және технологиялық үрдіс бойынша орналасуы тиіс:

- алдымен қоймалар, өндірістік, одан кейін сауда орынжайлары олармен әкімшілік
- тұрмыстық және техникалық орынжайлар ыңғайлы өзара байланысты болуы;
- тиіс;
- орынжайлар топтарының өзара ыңғайлы орналасуы олардың арасында жылдам байланысты қамтамасыз етуі тиіс, келушілердің және қызмет көрсетуші қызметкерлер құрамы ағымынан өтпей, таза және қолданылатын ыдыстарды, жартылай фабрикаттарды, шикізат және қалдықтардан өтпей тиіс; ғимарат құрылымын ықшам болуына тырысу керек, өндірістік технологиялардың өзгеруіне байланысты орынжайларды қайта орналастыру мүмкіндіктері туралы ескеру қажет;
- орынжайдың барлық топтарын үйлестіру нормативті құжаттарға сәйкес келу тиіс, санитарлы және өрт сөндіру ережелеріне сәйкес келу тиіс;
- Барлық өндірістік және қойма орынжайлары салқын болмауы керек, өндірістік және тұрмыстық орынжайларға кіру - шаруашылық алаңнан болса, ал сауда орынжайларынан - көше бетінен болуы керек;
- сауда орынжайларын үйлестіру келушілердің қозғалысына орай жүзеге асырылады, олардың қозғалысын шектеу мүмкіндігі қарастырылған және өрт болған жағдайда адмадарды эвакуациялауды қамтамасыз ету қарастырылған.

Өндірістік орынжайлар бөлек қабаттарда орналасуы тиіс және солтүстік және солтүстік -батысқа бағытталуы тиіс. Өндірістік орынжайлардың көлемі және құрамы құрылымынан нормаларымен және кәсіпорынның қуаттылығы және түріне байланысты (СНиП) ережелерімен анықталады.

Өндірістік орынжайлардың алаңы қауіпсіз еңбек шарттарын қамтамасыз етіп және санитарлы-гигиеналық талаптарды сақтауды қамтамасыз етуі тиіс. Өндірістік орынжайлардың алаңы өндірістік алаңнан, түрлі технологиялық жабдықтар алып тұрған орыннан және өту алаңдарынан тұрады. Болжалды есептер үшін алаңдарды қолданудың келесі коэффициенттері қабылданған: ыстық цех үшін — 0,25 ... 0,30; салқын цех үшін — 0,35 ... 0,40; дайын цех үшін — 0,35. Өндірістік орынжайлардың ұзындығы 3,3 м кем емес болуы тиіс. Қабырға еденнен 1,8 м биіктікте болуы керек, керамикалық плиталармен күптеуді, қалған бөлігін ашиқ желімді бояумен бояйды. Замауи кәсіпорындарда қабырғаларды ашиқ керамикалық плиталармен бар биіктік бойынша күптейді.

Өндірістік орынжайларда жуу ванналарына, электрлі су қайнатқышқа, тамақ пісіретін қазандықтарға ыстық және салқын су өткізілуі тиіс. Көріз ванналарды, тамақ пісіру қазандықтарын қолдану кезіндегі ағын суларды жоюды қамтамасыз етеді. Барлық құбырлар едендер де және жиектерде жасырылған. Едендерді су өткізбейтінсүдің ағып кетуі үшін басқыштарға қарай еңісті етіп жасайды. Мон-

дульды жабдықтарды орнату кезінде басқышты жабдықтың барлық желісі бойынша салады. Еден су өткізбейтін, басқышқа қарай біршама еңісті болуы тиіс. Олар санитарлы-гигиеналық талаптарға жауап беретін, метлах тақталарымен жабылады.

Өндірістік орынжайларда оңтайлы микроклимат жасалуы тиіс. Микроклиматтың факторларына температура, ылғалдылық және ауа қозғалысының жылдамдығы жатады. Істық цехтың микроклиматына жабдықтың қызған беттерінен шыққан жылу сәулелері де әсер етеді.



*Дайындау және салқын цехтағыонтаілы температура 16 ... 18 °C; ыстық цехта — 23 ... 25 °C құрауы керек.
Ауаның қатынасты ылғалдылығы цехтарда — 50 ... 70 %. и*

Осы шарттар ағынды-сорғылау желдету құрылғысының жолымен құрылады. Сүзінді ауа ағымынан көп болуы керек. Істық цехтарда секциялы модульды - рованды құрылғының үстіндегі жергілікті желдетудің жалпы желдетуден басқа сорғылар орналастырылады, ол буды жоюға арналған.

Өндірістік орынжайларды және жұмыс орындарын жарықтандыру үлкен рөл ойнайды. Цехтарда табиғи жарықтандыру болуы керек. Жарықтандыру коэффициенті (терезе алаңының еден алаңына қатынасы) 1:6 кем емес болуы керек, ал жұмыс орындарының терезеден алшақтағы — 8 м кем емес болуы керек. Өндірістік үстелдер аспаз терезеге бетімен қарап тұрып жұмыс істейтін етіп, жарық сол жақтан тұсу керек. Жасанды жарықтандыру үшін люминесцентті шамдар немесе қыздыру шамдары қолданылады. Шамдарды таңдау кезінде мына нормаларды сақтау қажет: цехтың 1 м² алаңына 20 Вт өтуі керек.

Өндірістік цехтардағы жұмыс үрдісі кезінде механикалық және салқындау құрылғыларынан шу пайда болады. Өндірістік орынжайлардағы шудың рұқсат етілген деңгейі — 60 ... 75 дБ. Шудың әсері жұмыскерлерге тәмен болатындей етіп жұмыс орындарының, машина және механизмдердің орналастырылуы тиіс

1.2

ЖҰМЫС ОРЫНДАРЫНА ДЕГЕН ТАЛАПТАР

Салқын цехте салқын тағамдарды және тіскебасарларды, салқын бірінші тағамдарды, тәтті тағамдар мен шырындарды дайындауға арналған жеке жұмыс орындары ұймдастырылады. Технологиялық желілерде орындарды операцияларды орындау бірізділігіне байланысты жұмыс орындары орналастырылады.

Жұмыс орны келесі шарттарды сақтаған кезде дұрыс ұймдастырылған болып есептеледі:

- жұмыскерде ыңғайсыз қалыппен атқарылатын артық қимылдар және шамадан тыс статистикалық шарттар жоқ;
- қолданылатын ыдыс және сайдандар қол жетімді орналасуы тиіс (сөрелер 1 750 мм артық емес биіктікте орналастырылады);
- қолға алынатын заттар оң жақта, сол қолға алынатын сол жақта орналастырылған;
- жұмыскер жұмысты отырып та, тұрып та атқара алады, яғни жұмыс істеу қалпын аудиностыра алады;
- жұмыскердің өндірістік тапсырмаларды орындау үшін жақсы жағдай жасалған;
- жұмыскерде, ыңғайсыз қалыппен шақырылатын, артық қимылдар және шамадан тыс статистикалық шарттар жоқ.

Заманауи қоғамдық тамақтану кәсіпорындарында тамақ дайындауды өнеркәсіптік жолмен — өндімділігі жоғары жабдықтың, функционалды ыдыстар және кіші механизация құралдарымен ұйымдастырады. Бұл техниканы неғұрлым белсенді қолдануға, жұмыскерлерді неғұрлым мамандандыру, еңбек өнімділігін жоғарылатуға мүмкіндік береді.

Дайындығы жоғары деңгейлі жартылай фабрикаттарда жылдам қызмет көрсету жұмысын ұйымдастыру кезінде, оларда арнайы технологиялық жабдықтар, ыдыс және бір реттік қолдану құралдары қолданылады, жабдықпен қамтылған бөлек жұмыс орындарын бөлумен бір залды жоспарлауға рұқсат беріледі.

БАҚЫЛАУ СҰРАҚТАРЫ

1. Қандай талаптар өндірістік алаңдардың қауіпсіз еңбек шарттарын және санитарлы-гигиеналық талаптарын сақтауды қамтамасыз етеді?
2. Кәсіпорынның цехтары қандай желдету түрлерімен қамтылған?
3. Өндірістік орынжайларды және жұмыс орындарын қандай жарықтандыру дұрыс болып есептеледі?
4. Жұмыс орындарында еңбек үрдісінің негізгі және қосымша операцияларының айырмашылығы неде?
5. Жұмыс орнын ұйымдастырудың қайсысы дұрыс болып есептеледі?

2 ТАРАУ

ӨНДІРІСТІК ЦЕХТЫҢ ЦИКЛІ

2.1

ӨНДІРІСТІ ҰЙЫМДАСТЫРУДЫҢ ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕРИ

Цехты жабдықпен қамтамасыз ету түрлі кәсіпорын түрлерін техникалық қамтамасыз ету нормалары бойынша жүзеге асырылады. Жабдықтарды технологиялық үрдістің бірізділігіне сәйкес (шикізат және дайын өнімнің тоғысуын болдырмайды), сонымен қатар еңбекті қорғау және қауіпсіздігінің талаптарына сәйкес орналастырылады.

Өндірістік үрдістерде бір уақытта қол және машина еңбегі қолданыла береді. Осылайша, МРОВ-160 піскен көкөністерді туралған машинаның жұмыс камерасына көкөністер қолмен салынады, ал тілімдеп немесе текше пішінді етіп туралған машинаны желіге қосқан кезде, яғни механикалық тәсілмен жүзеге асырылады

! Өндіріс жұмыскерлері еңбек үрдісі кезінде жұмыс орындарында негізгі және қосымша операцияларды орындаиды(мысалы, томаты бар банкаларды ашу — қосымша операция, ал томатты пассерлеу — негізгі операция). Өндіріс жұмыскерлері жартылай фабрикаттарды дайындау, тамақты дайындау және оны жүзеге асыруға жұмсалған уақыт ағымы өндірістік деп аталауды. Ол кәсіпорынның өндірістік циклын анықтайды. Өндірістік цикл қызметін қысқарту қазіргі уақытта дайындығы жоғары деңгейдегі жартылай фабрикаттарды және аспаздқ өнімдері қолданатын кәсіпорындарда қол жеткізілген

Салқын цехының қуаты азғантай болған жағдайда, онда жеңіл және салқын тағамдарын әзірлеу үшін құрамдастырылған бір жұмыс орны ұйымдастырылуы мүмкін.

ЖҰМЫС ОРЫНДАРЫНА ДЕГЕН ТАЛАПТАР

Салқын тағамдарды және тіскебасарлар үшін көкөністерді өндеудің технологиялық үрдістері көкөніс цехында жүзеге асырылады. Көкөніс цехының жұмысын картоп, қызанақ, сәбіз, жуа, қырыққабат және басқа да көкөністерден жартылай фабрикаттарды дайындаудың технологиялық үрдісін есепке ала отыра үйымдастырады.

Цехпен шығарылатын жартылай фабрикаттардың саны және сұрыпталымы, кәсіпорынның өндірістік бағдарламасына және оның қуаттылығына байланысты. Көкөніс цехында картопты және тамыр жемістілерді өндеудің бір желісі және балғын қырық қабатты және басқа көкөністерді және көктерді өндеу желісі.

Цехтағы жабдықтар шикізатты өндеудің технологиялық үрдісіне сәйкес біріздікте орналасуы тиіс. Негізі жабдықтар өндірістік үстелдер, картопты тазартуға арналған үстелдер, жуу ванналары, көкөністерге арналған төсем бөренелер болып табылады. Жұмыс орны арнайы операцияларды орындауға арналған құралдармен, сайдандармен қамтылуы тиіс.



Көкөністерді өңдеудің технологиялық үрдісі олардың ішінде сұрыптау, жуу, тазарту, механикалық тазартудан кейінгі тазартулар, шаю, кесуден тұрады.

Картоп және тамырлы көкөністерді өндеу үрдісінде, алдымен ваннада жуады, одан кейін картопты тазарту машинасына жүктейді. Тазартудан кейін оларды стационарлы немесе жылжымалы ваннада жуады (картопты сұыбар ваннада сақтайды) одан кейін үстелге қосымша тазалау үшін қояды. Қорытынды операция болып азық-түлікті турайтын тақтада турау болып табылады. Көкөністерді тазарту үшін түрлі аспатар мен құралдар, сайдандар мен жабдықтар қолданылады.

Картопты және тамырлы көкөністерді қолмен және қосымша тазартуды, тамырды тазарту үшін пышақтың көмегімен жүзеге асырылады, көздерді жоюға арналған пышақ және картопты қосымша тазартуға арналған механикалық аспап; бетінен турау пышағының көмегімен, аспаздық үштік пышақтары арқылы, көкністерді ұсақтау турауға арналған құрал, үккішпен — турау.

Қырық қабатты және көктерді сұрыптауды кіріктіріген ваннасы бар жеке үстелде жүзеге асырады. Тазартып және сұрыптаудан кейін көкөністерді жуады. Жуа және ақжелкекті жергілікті аяа сорғысымен үстел үстінде тазартады, ваннада жуып және машинада немесе қол жуатурағышымен турайды. Көкөністі жартылай фабрикаттар ыстық цехке жылу өндеу үшін түседі (салаттар, винегреттерді, салқын етті және балықтан жасалған тағамдарға гарнирлерді дайындау) және салқын цех, онда салқын тағамдарды және тіскебасарларды дайындау және безендіру аяқталады.

ШИКІЗАТТЫ ЖӘНЕ ЖАРТЫЛАЙФАБРИКАТТАРДЫ ЖЫЛУМЕН ӨНДЕУДІҢ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ҮРДІСІН ҰЙЫМДАСТЫРУ

Істық цехтың салқын цехпен арасында өзара байланысы болуы тиіс. Салқын тағамдарға арналған көкөніс, етті және басқа да көкөністерді ыстық цехта пісіреді, себебі жылу жабдықтары салқын цехта болмауы тиіс.



Істық цехта бірнеше технологиялық желілерді ұйымдастыруды қамтамасыз ететін секциялы модульды жабдықтарды қолданған аbzal.

Секциялы модульды жабдықтарды өндістік алаңды 5 ... 7 % үнемдейді, жабдықты қолдану тиімділігін жоғарылатады, жұмыскерлердің еңбегін ұйымдастыруды жақсартады. Дайындық-қорытынды жұмыстарға кететін уақыт — жұмыс орнын ыдыспен, сайдандармен, шикізат және жартылай фабрикаттармен қамтамасыз ету, жұмыс орнын жинау — 20 ... 30 % қысқарады. Істық цехте технологиялық жабдықтардың желілік орналасуы жұмыскерлердің еңбек өнімділігін 8 ... 10 % арттырады.

Кәсіпорынның түрі мен қуаттылығына байланысты ыдыс және құралдарды нормаларға сәйкес таңдап алады. Өндістік құралдарға келесі талаптар қойылады

- беріктілік;
- жұмыстағы сенімділік;
- әдемілік

Үстелдің сайдандар мен құралдарға арналған жылжымалы жәшіктері болғаны ете ыңғайлыш.

Үстелдің төменгі бөлігінде ыдыстарға, азық- түліктерді турауга арналған тақтайларға арналған сөре болуы керек. Салқындаған горка және шкафтар үшінкішімеханизацияланған секциялы модульдер қолданылады. Өндірістік үстелдердің және ванналардың айналасында аяқ асты ағаштан жасалған үстелдер орнатылады.

2.4

САЛҚЫН ЦЕХТЫҢ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ҮРДІСІН ҰЙЫМДАСТАЫРУ

Салқын цех салқын тағамдарды және тіскебасарларды бзендіруге, порциялауға, дайындауға арналған. Салқын цех терезелері бар неғұрлым жарық, солтүстік және солтүстік -батысқа шығатын, орынжайды орналасқан. Салқын цех өндірісінің құрылымы (2.1 сур.):

1.ф GRAM PLUS K 600 RCH 4N ($t = 2 \dots 12^{\circ}\text{C}$) гастрономиялық салқынданату шкафы. Толығымен тотығу-тұрақты (тоттанбайтын) болаттан жасалған кәсіби салқынданату шкафы;

2. Afinox TRX-502 салқынданату үстелі (жұмыс беті жылтыратылған тоттанбайтын тағамдық болаттан жасалған; $t = -2 \dots +8^{\circ}\text{C}$; сыйымдылығы — 300 л; көлемдері — 1 410*700*850 мм). Тағамдарды сақтау, тұрлендіру және гарнирлеу үшін және оларды тікелей технологиялық терезе арқылы жіберу үшін қызмет етеді.

3. BP-600 ванна-шұңғылشا. Жұмыс ағымында ас үй (салқын цех) қызметкерлер құрамының қол жууына арналған шұңғылшаның стандартты түрі;

4. СТ 3/1200 үстел-тапал тіреу. Тағамдарды дайындауда қолданылатын негізгі сусымалы және басқа азық-тұліктер қорын сақтау үшін қызмет етеді, сонымен қатар жұмыс үстелі ретінде де қолданылады;

5. CELME Family-250 слайсеры. Пышақтың диаметры — 250 мм; жарату қуаттылығы — 0,147 кВт, 220 В. Гастрономикалық тауарларды (ірімшік, шұжық, ветчина) тез әрі сапалы турау үшін қолданылады;

6. Fimar CL-8 күттери (айналу жиілігі 1 400 мин/айн. төрт қалақшалы пышақ, қуаттылығы 0,9 кВт, 380 В). Азық-тұліктерді майдалау үшін, сонымен қатар салқын тұздықтарды, шұжықты турамаларды жылдам әзірлеу үшін жолданылады;

7. Толығымен тотығу -тұрақты (тоттанбайтын) болаттан жасалған қабырғаға ілінген сөре;

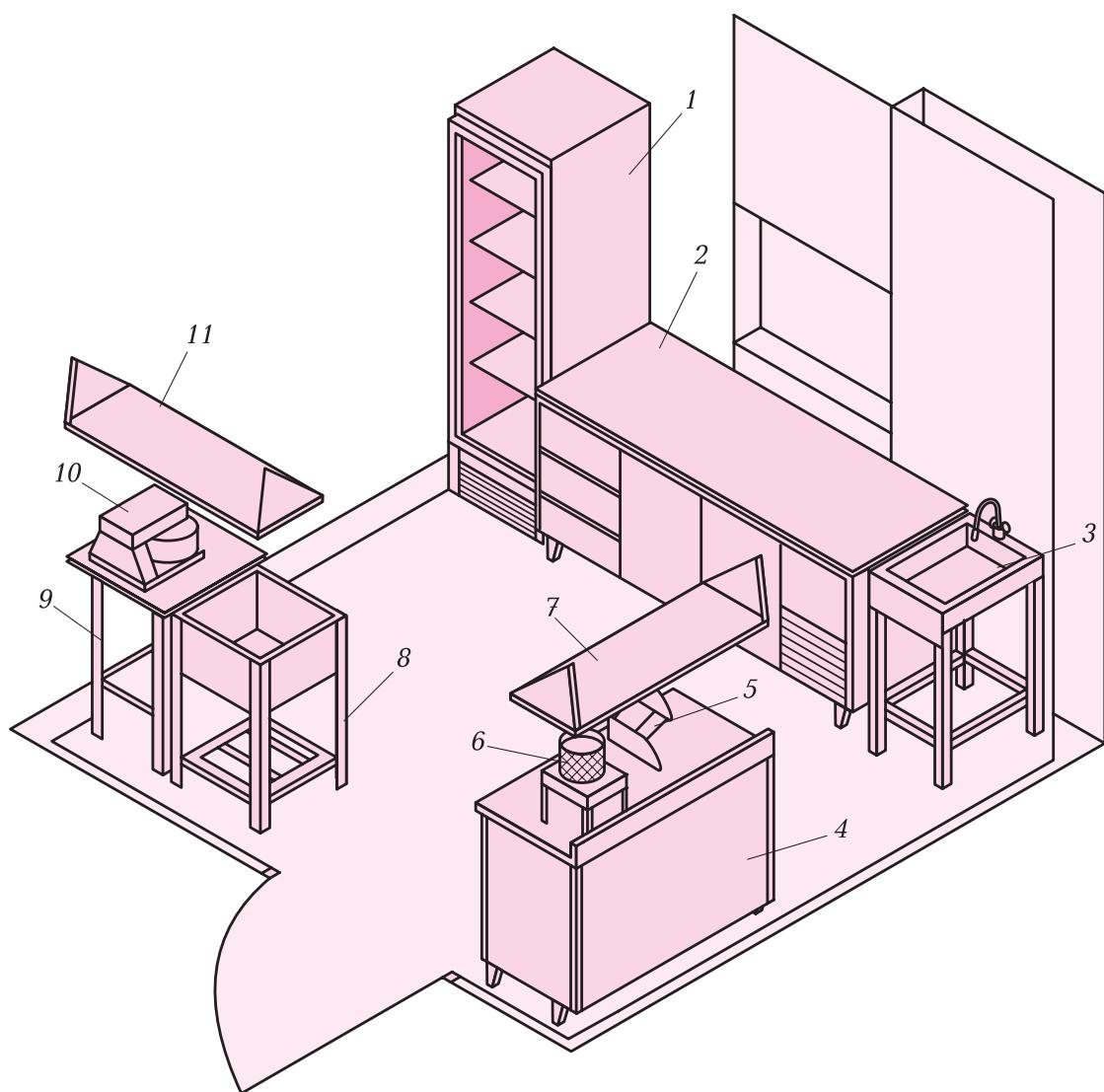
8. BCM 1/430-C бір секциялы жуу ваннасы;

9. CP 2/600-C турауға арналған үстел;

10. KENWOOD KM 800RK165/SГ араластырғышы. Салынды, паста, тұздықтарды әзірлеу үшін қолданылады;

11. Тоттанбайтын болаттан жасалған қабырғаға ілінген сөре;

Осы сипаттама салқын цехтардың, тағмдарды тез және сапалы, және ұсыну үшін технологиялық және көмекші жабдықтарына толыққанды мұқтаж екендігін көрсетеді. Сақын тіскебасарлардың шағынғана көлемін жүзеге асыратын кәсіпорындарда, жалпы өндірістік кәсіпорындарда жеке жұмыс орындары бөлінеді.



2.1- сурет Салқын цех өндірісінің құрылымы:

1 — *GRAM PLUS K 600 RCH 4N* гастрономиялық мұздатқыш шкафы; 2 — *Afinox TRX-502* салқындау үстелі; 3 — *BP-600* ванна-шұңғышла; 4 — *CT 3/1200* үстел-тапал тіреу; 5 — *CELME Family-250* слайсеры; 6 — күттер *Fimar CL-8*; 7 және 11 — коррозиялы-тұрақты (тоттанбайты) болаттан жасалған қабырғага ілінген сөрелер; 8 — *BCM 1/430-C* бір секциялы жуу ваннасы; 9 — *CP 2/600-C* турауга арналған үстел; 10 — *KENWOOD KM 800RK165/SB* араластырышы

Салқын тағамдарды дайындау кезінде жұмыс орнын орналастыру кезінде оның ас үймен ыңғайлы байланысы орнатылуы тиіс, онда азық-түліктерді жылумен өңдеу жүргізіледі, және дайындау цехатарымен, олардан жылумен өңдеусіз жүзеге асырылатын азық-түліктер келеді. Салқын цех өнімдері тұтынушыларға асханалық ыдыста ұсынылады, сол себепті жуу орны салқын цехқа тікелей жақын жерде орналасуы тиіс.

Салқын цехты ұйымдастыру кезінде оның ерекшеліктерін ескеру қажет:

- Цехтың өнімі дайындалып және порцияланған соң екінші қайтара жылумен өндөлмейді;
- өндірістік үрдісті ұйымдастыру кезінде санитарлы ережелерді қатаң сақтау қажет;
- салқын тағамдар қысқа мерзім ішінде жүзеге асырылатын көлемде ғана дайындалуы тиіс;
- салаттар мен винегретке майды тек қана тікелей ұсынудың алдында ғана құюға кеңес беріледі;
- бұрынғы күннен қалған өнімдерді жүзеге асыруға тыйым салынады;
- салқын тағамдар салқынату шкафында салқындастылғаннан кейін жіберіледі және 10 ... 14 °C температурада болуы тиіс.

Салқын цехта жылу өндеуінен өткен және қосымша жылумен өндөлмейтін, азық-түліктерден өткен өнімдер дайындалатынғын ескере отыра, шиікзаттан және көкеніс, балық, еттен дайындалатын тағамдардың өндірісін нақты шектеп қойған дұрыс. Шағын кәсіпорындарда әмбебап жұмыс орындары ұйымдастырылады, онда бірізділікпен салқын тағамдар дайындалады, ірі салқын цехтарда арнайы жұмыс орындары ұйымдастырылады.

Өндірістік үстелдер цехте бір уақытта жұмыс істейтін жұмыскерлер санына сәйкес, әрбір жұмыскерге жұмыс майданы 1,5 м кем емес болады деген есеппен таңдап алынады. Көкөністерді, көкті және жемістерді жуу стационарлы және жылжымалы ванналарда жүзеге асырылады, немесе осы мақсатта СМВСМ кіріктірілген жуу ваннасы бар секциялы модульды үстелді қолданады. Үлкен асханалардың салқын цехтарында жылжымалы стеллаждар тағамдарды жүзеге асырудың алдын жіберу үшін қолданылады. Мейрамханалардың салқын цехтарында үлестіру сөрелері бар.

Оның үстіне, кіріктірілген жуу ваннасы бар СПМ модульденген секциялы үстелдері шығарылады, оның үстінде салқын және ыстық суға арналған майысқақ құбыршек және себізгі саптамасымен бекітілген. Үстелдің қақпағы астында ыдысты сақтауға арналған жылжымалы жәшіктер және көмекші сөре орналасқан. Модульды секция-үстелі дәмдеуіштерді, ас үйлік ыдысты, аспаптарды сақтау үшін, сонымен қатар кіші механизация құралдарын, электрлі желілерін қосу және орнатуға арналған.

Дайын тағамдарды және тіскебасарларды ұсыну үшін цехта СРСМ үлестіру секциялы модульды тіреуі орнатылады. Жұмыс үшін қажетті құралдар саймандар сөресінде сақталуы тиіс.

Бутерброттарды дайындау үрдісінің негізіне нанды және гастрономияны порцияға тілу болып табылады. Жүзеге асырылатын бутерброттардың аз көлемі кезінде нанды нан пышағымен қолмен турайды; арнайы гастрономиялық құрылғылармен, гастрономиялықазық-түліктерді гастрономияға арналған пышақпен

турайды, жұмыртқаны жұмыртқа турауға арналған құрылғылармен; ірімшікті ірімшікке арналған пышақпен турайды. Бутербродтардың көп көлемі дайындалған жағдайда жұмыс орнында МРХ типті нан турағышын орнатады. Порцияларға майды мөлшерлеу үрдісін жылдамдату үшін, РДМ типті қол май бөлгішін орнатады. Егер бутербродтар үшін майды ерекше безендіру қажет болса, (раушан, жапырак түрінде), оны арнайы пішінделген қырғышпен турайды.

Сорпа құйылып ұйытылып жасалған тағамдар үшін арнайы жұмыс орнын ұйымдастыру ұсынылады. Еттен және балықтан сорпа құйып ұйытылып жасалатын тағамдар әр түрлі үстелдерде жасалады. Таразымен жабдықталған азық-түліктердің порцияларын өлшеуге арналған ВНЦ-2 типті, СП-1050 және СП-1470 типті өндірістік үстелде қайнатылған және ет азық-түліктерін турайды, аспаздық үштік пышақтармен, «МВ», «РВ» таңбалары бар азық-түлік турауға арналған тақтайларда, өлшенген заттарды салуға арналған науалармен жабдықталған.

Сорпа құйылып ұйытылып жасалатын тағамдарды әзірлемес бұрын, келесі құралдар мен сайдандарды қолдана отырып безендіруге арналған азық-түліктерді дайындаиды: ет бетін тілгілеуге және көкөністерді пішінді турауға арналған пышақтар, сонымен қатар түрлі формаларды ойым және құюға арналған қасық.

! *Салқын цехта болуы тиіс ет, балық, майшабақтар және көкөністерді турауга арналған жеке сәйкес әріптік таңбалары бар агаши тақтайлар болуы керек. Көкөністерге арналған үш тақтай болғаны жөн: қайнатылған көкөністерге арналған (картоп, қызанақ, сәбіз); ашыту және маринадттау үшін; балғын көкөніс және көкке арналған. Әсіресе біршама уақыт сақтау жоспарланып отырған, балғын, қайнатылған, аштылған және маринадтталған көкөністерді жартылай фабрикаттар түрінде дайындау кезінде, азық-түлікті турауга арналған тақтайлардың қолданылуын қатаң бақылау қажет (таңбалануына сәйкес келуі).*

Салқын тағамдарды және тіскебасарларды порциялау үшін өндіріс үстелінің сол жағына таза ыдысы бар стелаж орнатады, үстел қақпағының үстіне құралдар мен сайдандарға арналған сөрелер бекітеді, үстелге дәмдеуіштер мен дәмқосарларға арналған горка және таразы орнатылады. Оң жағына дайындалған тағамдар мен тіскебасарлар үшін подносы бар стеллаждар орнатады.



a



б



B



Г



г



e



Ж



з



у



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Салқын тағамдарды және тіскебасарларды дайындау және безендіруге арналған құралдар, құрылғылар мен саймандар 2.2 суретте көрсетілген



2.2 - сурет. Салқын цехтың құралдары, құрылғылары және саймандары:

1 — гастрономиялық пышақтар: а — жон етті, б — гастрономиялық (шұжықты); в — ветчина турауга арналған; г — асүйлік; д — ірімшік және май турауга арналған екі тұтқасы бар; е, ж — ірімшік және май турауга арналған бір тұтқасы бар; з — майды мәнерлеп турау үшінжәне — пышақ-шанышқы; 2 — қол томатке斯基штері; 3 — жұмыртқа кесіштер; 4 — ірімшікк турауга арналған құрылғы; 5 — майды қолмен бөлгіш; 6 — сары май арналған қырғыш; 7 — азық- тулік турайтын тақтай; 8 — лимон турауга арналған тақтай; 9 — қол шырынысыққышы; 10 — гарнирлерге арналған горка; 11 — сорта құйылып ұйытылып жасалған тағамдарга арналған науа; 12 — паштеттер, сорта құйылып ұйытылып жасалған тағамдарга және тәтті тағамдарга арналған пішиідер; 13 — сорта құйылып ұйытылып жасалған тағамдарды қоюға арналған қалақ пышақ; 14 — порциялы тағамдарды қоюға арналған қалақ; 15 — тағамдарды қоюға арналған өндірістік шанышқылар ; 16 — тағамдарды қоюға арналға құралдар: а, б — салат құралдарын — порциялы тағамдарды қоюға арналған қысқыштар.

Жұмыс орнын оңтайлы ұйымдастырған кезде екі өндірістік үстел болады: біріншісінде көкөністерді турап, құрылымдарды араластырып және салаттар мен винегреттерге май құйып араластырады, басқасында порцияға салады және салаттар мен винегреттерді залға жіберер алдында безендіреді. Үстел үстінде ВНЦ-2 типті үстел таразысы бар, оң жақта дайын тағамы бар ыдысты қояды және өлшеу үшін өлшеу құрылғысын қояды (қасықтар, қалақшалар, салат құрылғылары); ол жақта — асхана ыдысын (салат салатын ыдыс, тіскебасарларға арналған тәрелкелер) қояды. Осы жерде дайындалып тұрған азық-түліктермен, безендіру ретінде қолданылатындар безендіреді.

Салқын цехтың негізгі механикалық жабдығы – жинақтағы ауысымы бар әмбебап жетек, сонымен қатар көкөністерді туралған машина. Мүмкіндігінше көкөністерді қолмен турал тәлісінен алшақ болу қажет, себебі ол олардың ластануына алып келеді. Машинамен турал азық-түліктердің санитарлық жағдайын жақсартады және бірнеше мәрте еңбек өнімділігін жоғарылатады. Гастрономиялық азық-түліктерден тіскебасарларды, кіші механизация үстелінде турал, порциялап және безендіреді (МРГУ-370 немесе МРГ-300А маркалы машина немесе слайсер).



Гастрономиялық азық -түліктерді туралған машина(МРГ-300А) корпустан, электрлі жетектен, дискті пышақтан, кесу қалыңдыын реттегіштен, әмбебап наудан, үштау құрылғысынан және басқа түйіннен тұрады.

Машинаның электрлі жетегі корпустың ішінде орналастырылған және электр қозғалтқышынан, бұрамдықты бәсендектіштен және топсалы-төрт буындылығы механизма. Бірінші топсалы бәсендектіш дискті пышақтарды қозғалысқа алып келеді; екінші — топсалы-төрт буындылығы механизмі арқылы — азық -түлігі бар әмбебап науа. Імбебап науа 30-тен 90° дейін бұрышта туралға мүмкіндік береді. Тілімдердің қалыңдығы дискты пышақ және тіректі үстелдің арасындағы саңылаумен реттеледі, оларда тілу қалыңдығын көрсететін реттеу бұрандамасы мен лимб орналасқан.

Дискты пышақтар және күшайме электр қозғалтқышының көмегімен қозғалысқа алып келеді. Машинаның барлық бөліктері корпуста бекітілген, ол төрт резенке тіректермен қамтылған. Машина екі қажағыш тастардан тұратын қайрағыш құрылғымен жабдықталған.

Машинаның өндірістігі — минутына 45 кесу; тіліктің қалыңдығы — 0,5-тен 15 мм дейін; туралатын азық-түліктердің шектеулі қимасы — 150 x 150 мм; дискті пышақтың диаметры — 300 мм; айналу жиілігі — 390 мин/айн; электр жетегінің қуаттылығы — 0,27 кВт; машинаның массасы — 50 кг.

Жұмыстың басында машинаны қарап, бетінің тазалығын, жерленуін және пышақ жүзінің қайралуын тексеру қажет. Қайраудықағаз жолағының көмегімен

тексереді, қозғалмайтын пышақтың жүзінің шетіне апарады. Жақсы қайралған кезде қағаз пышақпен кесіліп кетеді, ал қайрау жетпіспесе — жыртылады. Бұл жағдайда пышақты нұсқаулыққа сәйкес қайрау керек.

Турауға дайындалған азық-тұлік науаға салынады және жылжымалы тірекпен бекітіледі, бұл кезде азық-тұлік өзінің масса әсерімен тіреу үстелінің бетіне еркін тірелуі керек. Одан кейін қабылдау науасын орнатады. Лимбтыбышту арқылы тілу қалыңдығын орнатады: мәйек ірімшігі үшін — 1,5 ... 3,0 мм; ысталған шұжық үшін — 1 ... 2 мм; пісрілген шұжық үшін — 3 ... 5 мм.

Дискты пышақтар айнала бастайды, ал науасы бар тетік қайту-тұсу қозғалысын бастайды. Науаның пышаққа қозғалысы кезінде тірек үстелінің жалпақтығы және пышақтың кесу шетінің арасында орналасқан азық-тұлік кесіледі, тілім қабылдау науасына түседі. Науаның кері қозғалысы кезінде азық-тұлік өзінің жеке массасының әсер етуінен науадан сырғып тірек үстелінің бағытына түседі, кесілетін тіліктін арақашықтығына сәйкес келетін арақашықтыққа сырғиды. Бір атаулы азық-тұлікті кескен кезде тауардың бір кесегі толық кесілгенше күтудің қажеті жоқ, үстіне жаңасын салу керек, ол бұрынғысын қысып, соның нәтижесіне қалыңдық тиісті түрде туралады. Басқа азық-тұлікті турауға көшкен кезде, басқа азық-тұлік тұрып қалmas үшін пышақты қалақшамен мұқият тазартады



Машина жұмыс істеп тұрган кезде тыйым салынады науага азық-тұліктің көлемен салып және оларды қолмен итеруге. Азық-тұліктің науага тек қана қозғалтқыш сөніп тұрган кезде және машинага толығымен тоқтаган кезде гана жүктеуге болады..

Жұмыс аяқталған соң машинаны сөндіріп, оны электр желісінен сөндіріп және санитарлық өндеуден өткізу керек. Ол үшін науаны, қоғаныс қалқанын, пышақты шешіп және жуу құралдары қосылған ыстық сумен жуып, шайып және құрғақ қылып жұмсақ матамен сұрту қажет. Пышақтың жүзін қолмен тексеруге тыйым салынады, себебі бұл саусақтардың жарақаттануына алып келуі мүмкін. Пышақ астындағы түйіршіктерді щеткамен жинаған жөн. Сыртқы бетін таза матамен сұрту керек.



Слайсер (2.3 сур.) мейрамханада гастрономия етін және ірімшік турау үшін қолданылады. Ол тұғырдан, бекіткіштері бар құймешеден және дискты пышақтан тұрады.



2.3 – сурет. Слайсер

Бекіткіштің тістері бар, олардың көмегімен азық-түліктер күймешеге қысылып және бекітіледі. Күймеше азық-түліктерді дискты пышақтарға жылжылту арқылы тұсу қозғалысын аткарады. Машинаның корпусында слайсерды жұмысқа қосу және азық-түліктерді кесудің қалындығын реттейтін түймеше бар (0 -ден 14,5 см дейін). Слайсердің дискты пышағы қаптамамен жабылып тұр, оны дискты пышақ айналуын толық тоқтатқан кезде ғана, бетін тазарту және жуу үшін алып тастайды.

Диск пышағының үстінде екі егеу дөңгелектерінен тұратын, бірақ уақытты дискты пышақты екі жағынан жылтырату және қайрауға арналған қайрау блогы орналасқан. Қайрау үрдісі слайсерді қосқан кезде ғана жүзеге асырылады.

Қайраудан кейін блокты шешіп алады, бастапқы қалпына қайтарады және бұрамамен бекітеді. Осыдан кейін слайсерды азық-түліктерді туралу үшін қолданады.

Заманауи кәсіпорындардың салқын цехтарында көкөністерді туралуға арналған жетілдірілген құрылғыны қолданады: «Robot Coupe CL 30 Бистро» (2.4 сур.) үлгісіндегі көкөніс туралы, оның келесі сипаттамалары бар:

- фриды текше не тілім етіп турай алу мүмкіндігі;
- ABS пластигынан жасалған қақпағы бар көкөніс туралы, ыдыс және алмалы-салмалықақпақ;
- итергішті жіберген кезде жұмыстың автоматты тұрде жаңаруы;
- уақыт үнемділігін және қолдану ыңғайлышының қамтамасыз ететін, итергіштің көмегімен қайта іске қосу;

2.4 сурет. «Robot Coupe CL 30 Бистро» Көкөніс турағыш

- бір жылдамдық — 375 мин/айн;
- тураудың жоғары нақтылығын қамтамасыз ететін, лүпіл режимы;
- қозғалтқыш блогы: қуаттылық — 500 Вт; бір фазалы — 5,7 А;
- қорғаныстың магнитты жүйесі және қозғалтқыш тежегіші; асинхронды қоғалтқыш;
- екі жүктегіш саңылау.

Жеткізілетін жинақ құрамына екі жүктегіш саңылауы бар лақтыру -дискісі бар көкөніс турау машинасы кіреді: бірі үлкен көкөністерге арналған үлкен D-түрлес құйғыш (ауданы — 104 см²) және екіншісі диаметрі 58 мм болатын дөңгелек құйғыш, ол ұзын түрлі азық-тулік және көкөністерген арналған (қыыр, сәбіз, теңіз шаяны таяқшалары, кальмарлар). Көкөніс турағыштың тот баспайтын болаттан жасалған 28 дискісі бар.

«Robot Coupe CL 30 Бистро» көкөніс турағышымен жұмыс кезінде:

- ұсақталған көкөністерді айналып тұрған пышақ дискилеріне қолмен итеруге тыйым салынады; бұл үшін ағаш итергішті қолданған аbzal;
- жұмыскерлер арнайы құрғақ форма киіп жүрулері тиіс;
- Механизмның жұмысы аяқталғанға дейін көңілді басқаға аударуға және жұмыс орнынан кетуге тыйым салынады.

Жұмыстан кейін механизмды бөлшектеп, жуады және кептіреді. Одан кейін тот пайда болудың алдын алу үшін жұмыс білікті және пышақтарды тұздалмаған ас майымен майлап қояды. Тік біліктен пышақтары бар дискині алған кезде арнайы ілмекті қолдану міндетті.

Пышақтарды майлау, бекіту, қайрау немесе ауыстыруды 10 күннен кем емес мерзімде механик жүзеге асырады.

Салқын тағамдарды және тіскебасарларды өзіреу және безендіру үшін азық-түліктердің көп көлемін қолданады (қиярлар, қызанақтар, жасыл бүршақ, жұмыртқа, зәйтүн, ет өнімдері, көк, лимондар), олар аспазшының жұмыс орнында бүтін түрінде және сәйкес температуралық режимда тураған түрінде де сақталуы тиіс.





2.5-сурет. Дайын өнімдері қысқа мерзімге сақтауға арналған қосымша сөреторлары бар салқынданату камерасы

Цехтың өнімдері негізінен тез бұзылатын болып келеді, сол себепті салқынданату жабдықтарының болуы міндettі. Сол себепті дайын өнімдерді қысқа мерзімге сақтауға арналған қосымша сөре-торлары бар сыйымдылығы жақсы шкафтар және салқынданату камералары пайдаланылады (2.5 сур.). Азық-түліктердің азғантай қоры горка және салқын тағамдарды сақтауға арналған ыдыс, үстелдің салқынданату шкафы бар СОЭСМ-3 секциясының салқынданату бөлімінде орналастырылады.

Горкада салаттар мен винегреттерді дайындауда арналған азық-түліктер сақталады. Салқынданату шкафында қысқа уақыт мерзімінде ірімшік, шұжық, сорпы құйылыш ұйытылыш жасалған тағамдарды сақтайды.



Салқынданату шкафтары СШ қоғамдық тамақтану кәсіпорындарында алдын ала салқынданатылған (мұздатылған) тағамдық өнімдерді қысқа мерзімде сақтау, көрсету және сатуға арналған. Шкаф ішкі көлемі сәйкесінше 700 л (ШХ-0,7) жіне 1400 л (ШХ-1,4) болып шығарыла алады. Шкаф есіктері жеке ұнатуларға байланысты көрінбейтін металболса, сонымен қатар көрінетін әйнектен (металл жиектемелері бар) болуы мүмкін. Атауларындағы «М» және «Ә» индекстері шкафқа орнатылған есіктің түрлерін анықтайды.

Шкафтар қоршаған ауаның температурасы 12 -ден 40 °С дейінгі (әйнек есігі бар шкафтар — 32 °С дейін) және ауа ылғалдылығының қатысы 80 % артық емесжабық табиғи желдетуі бар орынжайлардапайдалану үшін қолданылады . Шкафтар ұзындығы 700 және 1 400 мм шығарылады.

Шкафтар қызмет көрсететін персоналдың есіктері мен басқару элементтері бар салқындастылған (жұмыс көлемі) модульдер болып табылады. Шкафтардың есіктерді жабуға арналған құрылғылары бар (бірі — бір есікті шкафтар үшін; екіншісі — екі есікті шкафтар үшін). Шкафтың жоғары жағында салқындату агрегаты орналасқан. Машиналық бөлік шкафтың периметры бойынша декоративты тақталармен жабылған. Салқындату жүйеге Я134а салқын агент құйылған.

СШ-0,7 М (Ә) түріндегі шкафтардың жұмыс камералары ішінде салқын ауанының циркуляциясын қатамасыз ету үшін, перфорациясы бар төрт сөре орналасқан. СХ-1,4 М (Ә) түріндегі шкафтарда сегіз сөре бар. Сөрелер арнайы бағыттауыштарда орнатылады, олар тік бағаналарға бекітіледі. Сөрелер оңай алынатын болып табылады және биектік бойынша орналастыру мүмкіндігіне ие. Мандай алды тақтасында салқындату машинасын қосу және сөндіру үшін жарық индикаторы бар түймелі сөндіргіш, сонымен қатар салқындату және еріту режимдерін бақылау үшін бағытталған температураны электронды реттегіш (бақылаушы) бар. Машина бөлімін жауып тұратын алдыңғы тақта оңай алынатын болып табылады, бұл жөндеу және регламентті жұмыстарды жүргізу кезінде, қызмет көрсету қызметкерлер құрамы үшін өте ыңғайлы.

Жұмыс камерасында салқын ауаның циркуляциялануы — екі желдеткіштің мәжбүрлі көмегі.

Шкаф Danfoss фирмасының термо реттегішінің көмегімен 2 -ден 6°С дейінгі шамасында, салқындату көлемінде болып табылатын азық-тұліктерді қолдап отыруды қамтамасыз етеді. азық-тұліктермен байланысқа түсетін шкафтың барлық құрылымдық элементтері, мемсанәпидбақылау азық-тұліктермен байланысқа түсуге рұқсат еткен тот баспайтын болаттан жасалған.

Шкафтардың құрылымы шкафтың барлық бетін, сөрелерді қоса алғанда мұқият санитарлы өңдеуге мүмкіндік береді. Шкаф қорғаныс жерлендіруі бар электр желісіне қосылады, тоқ жүктемесі 2 А тоқпен, автоматты сөндіргішсіз (АК- 50 типті). Шкаф тікелей көлденең жұмыс бетте орналастырылуы тиіс (кафель, мрамор, керамика). Шкафты басқару басқару тақтасымен жүзеге асырылады.

! *Жұмыс басталар алдында шкафтың гигиеналық күйін тесеріп алу қажет. Барлық беттер таза болуы керек, сөрелер бейтарап жуу құралдары арқылы жуылдып және кептірілуі тиіс. Шкаф режимінен шығынданған кейін оған азық-тұліктерді салу жүзеге асырылады. Азық-тұліктер салқындату шкафына салынбас бұрын саңылаусыз қапталуы тиіс. Сөреге ұсынылатын жүктеме — 40 кг. артық емес.*

Шкафтың неғұрлым тиімді жұмыс істеуі үшін оны жылу сөрелерінің жаңында жән басқа да электрлі жылытқыш құралдарының жаңында орналастырмауға кеңес беріледі.

Салқындану шкафтары МЕМСТ МЭК 60335-1—2008 бірінші класы бойынша электр тоқ соғудан сақтайтын қорғаныспен орындалған; қорғаныс деңгейі — МЕМСТ 14254—96 (№ 20). Алайда шкафтың қызмет бойынша барлық жұмыстар электр желісінен сөніп тұрған кезде ғана жүзеге асырылады. Шкафтың қосылып тұрған құйін білдіретін жарық индикациясы бар. Шкафтың жұмысы аяқталғаннан кейін электрлі сөндіргішті «0» қуйінде орнатады («Сөндірілген»).



Күн сайын жасау керек шкафтың жұмыс беттерін тағамның қалдықтарынан, конденсаттан, майдан мұқият тазарту жүргізу. Бұл үшін том баспайтын болаттарды тазартудың стандартты гигиеналық құралдарын қолданады.

Шкафтарға қызмет көрсетуші қызметкерлер құрамына салқындану машинасына жөндеу және реттеу жүргізуге қатаң тыйым салынады. Салқындану шкафын Danfoss EKC-102 фирмасының электронды реттегіші арқылы басқару тақтасынан басқаруды тек қана арнайы аттестацияліған қызмет көрсетуші қызметкерлер құрамы ғана атқара алады. Шкафты ұқыпсыз қолданудан, соққылардан қорғау керек.

Салқындылатын азық-тұліктер көлемін шамадан тыс жүктеу ұсынылмайды, себебі бұл сақтау шарттарын нашарлатады. Салқындану камераларына, олардың температурасы қоршаған орта температурасынан аспайтын азық-тұліктерді салу қажет. Істық азық-тұліктер ауаның ылғалдылығын ұлғайтады, ол буландырығышта қырау немесе мұздың пайда болуына алып келеді. Буландырығышты қыраудан немесе мұздан пышақ немесе қырғыштың көмегімен тазартуға қатаң тыйым салынады, себебі бұл жүйенің саңылаусыздығына зиян келтіруі мүмкін.

Қажетті температуралық режимді құру үшін, жылы ауа ағымын енгізбес үшін жүктеу есіктерін неғұрлым сирек ашуға кеңес беріледі. Салқындану камерасы жерденген болуы тиіс, салқындану машиналарының тоқ тасығыш бөліктері - қорғаныс қаптамаларымен жабылып тұруы тиіс. Зақымдалған кабель немесе электр айырғышымен жұмыс істеуге тыйым салынады. Салқындану режимін тексеру, автоматика құралдарын реттеу, температуралық режимдерді кезендікті тексеру, ұсақ ағымды жөндеуді механик жүзеге асырады.

Жұмыс басталар алдындағы қауіпсіздік талаптары. Жұмыс басталар алдында аспаз жұмыс орнын қауіпсіз жұмыс үшін тәртіпке келтіруге міндетті және жабдықтың жұмыс істеуін және бос жүрісін; қоршаулардың жұмыс істеуін және барын; жерленудің барын және жұмыс істеуін; жергілікті сору желдеткішінің жұмысын және жұмыс істеуін тексеру; электр плитасының және қуыру шкафтарының қайта қосқышы нөлдік күйде тұрғандығын тексеру.

Жабдықта қандай да бір ақаулықтар мен кемшіліктер табылған кезде аспаз өндіріс менгерушісіне немесе кәсіпорын әкмешілігіне бірден хабарлауы тиіс жіне ол кемшіліктер жойылмағанша жұмысқа кіріспеуге міндетті.

Жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік талаптары. Жылу жабдығында жұмыс істеу кезінде:

- ыстық тамағы бар плита үстінегі ыдысты «өзіңе қарай» ашу қажет;
- ыстық тағамдары бар ыдысты ыңғайлы тұрақты тіреуіштерге қою қажет;
- еденге құлап қалған азық-тұліктерді, төгілген сұйықтықтарды және майды жинау бойынша тәсілдердер қабылдау;
- ыдысты ашуда, соған арналған құралды қолдану қажет;
- электрлы жылдытуы бар жабдықта жұмысты, электрлі кілемде тұрып жүргізу қажет.
- Жұмыс істеу кезінде тыйым салынады:
- таныс емес, машина құрылғыларын қолдануға;
- ауысымды механизмде азық-тұліктерді жүктеу кезінде қосу және орнатуды өзгертуге;
- шешілген жүктеме шұңқырымен жұмыс істеуге;
- жұмыс істеп тұрған машинаны және ауысым механизмін қараусыз қалдыру;
- сызаттары бар қуыру плиталарының бетін қолдануға;
- тұмшапешке, көлемі бойынша тұмшапешке келмейтін жайпақ қалыңтыр табаларды қоюға;
- қазандық жұмыс істеп тұрғанда, пісіру қазандықтарын ашуға;
- ыстық ыдысты жалаңаш қолмен ұстауға (орамалды қолданған дұрыс);
- автоматты реттегішінде ақаулығы бар жабдықта жұмыс істеуге;
- өз бетінше машиналары жөндеуге.

Барлық жұмыс істеп тұрған механизмдер және машиналар жұмыстан тыс уақытта электр желісінен сөніп тұруы тиіс («Сөніп тұр» күйінде тұруы тиіс).

Жұмыс аяқталғаннан кейінгі қауіпсіздік талаптары. Электр желісінен сөндіру алдында электрлі жабдықтарды сөндіру керек, автоматты режимде жұмыс істейтін кезекші жарықтандыру және жабдықты есепке алмағанда.

Санитарлы өндеуді жүргізген кезде қызып тұрған плиталардың бетін, табаларды және басқа жылу жабдықтарын сумен салқыннатуға болмайды.

БАҚЫЛАУ СҰРАҚТАРЫ

1. Цехта жабдықтардың орналасуы немен байланысты?
2. Қандай механикалық емес жабдықты салқын цехта қолданады?
3. Салқын цехтың кесу жабдығын қолданудың ережелерін атап шығыңыз.

4. Жұмыс басталар, жұмыс кезінде және жұмыс аяқталар кезінде қандай қауіпсіздік талаптарын сақтау қажет?
5. Қандай талаптар өндірістік аландардың қауіпсіз еңбек шарттарын және санитарлы-гигиеналық талаптарын сақтауды қамтамасыз етеді?
6. Кесіпорынның цехтары қандай желдету түрлерімен қамтылған?
7. Өндірістік орынжайларды және жұмыс орындарын қандай жарықтандыру дұрыс болып есептеледі?
8. Жұмыс орнын үйымдастырудың қайсысы дұрыс болып есептеледі?
9. Жұмыс орындарында еңбек үрдісінде негізгі және қосымша операцияларының айырмашылығы неде?
10. Цехта жабдықтардың орналасуы немен байланысты?
11. Қандай механикалық жабдықты салқын цехта қолданады?
12. Салқын цехта қандай жабдықтарды, құралдарды және саймандарды қолданады?
13. Салқын цехты қолданудың ережелерін атапшығыңыз.

ТАПСЫРМАЛАРДЫ ОРЫНДАҢДАР

1. Көрсетілен жабдықтар бойынша оның параметрлерін, бағытын анықтаңыз және сипаттап беріңіз. Кестені толтырыңыз.

Жабдық түрі	Параметрлері	Сипаттамасы	Бағыты
МРГ-300А			
МРГУ-370			
«Robot Coupe CL 30 Бистро»			
Слайсер			
СШ-0,7 М (Ә)			
СХ-1,4 М (Ә)			

2. Кестеде көрсетілген салқын тағамдар мен тіскебасарларды дайындау үшін құралдарды таңдап алыңыз.

Салқын тағамдар және тіскебасарлар тобы	Салқын цех құралдары
Бутерброттар	
Еттен және құс етінен жасалған салаттар	
Кекөністерден тіскебасарлар	

III БӨЛІМ

САЛҚЫН ТАҒАМДАРДЫ ЖӘНЕ ТІСКЕБАСАРЛАРДЫ ДАЙЫНДАУДЫҢ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ҮРДІСІ

3. Тарая Шикізаттың тауар айыру –технологиялық сипаттамасы
4. Тарая Өнім өндірісі
5. Тарая Салқын тағамдар және тіскебасарларды өндірісі
6. Тарая Салаттар мен винегреттер
7. Тарая Тіскебасарлар өндірісі
8. Тарая Еттен және балықтан жасалған тағамдар мен тіскебасарлар өндірісі

3 ТАРАУ

ШИКІЗАТТЫҢ ТАУАР АЙЫРУ- ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

3.1

ШИКІЗАТТЫҢ ТҮРЛЕРІ, ТАҒАМДЫҚ ҚҰНДЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ САПАСЫ

Салқын тағамдар мен тіскебасарларды дайындауда қолданылатын азық-түліктер, ақуыз, май, көміртек, дәрумендерді тұздармен, макро және микроэлементтерге бай Өзінің маңыздылығына байланысты азық-түліктер құрамына енетін ақуыздар бірдей емес. Олардың ішіндегі біреуі құрылымы және химиялық түзілуі бойынша адам ағзасының ақуыздарына жақын, яғни, осы ақуыздарды тұзу үшін қажетті барлық құрылымдық бөліктерден (аминқышқылдарынан) тұрады, басқалары олардан айтартылғай ерекшеленеді және сол себепті де олардың маңыздылығы төмен. Жоғары тағамдық құндылығы бар ақуыздарға ет, балық, жұмыртқа сонымен қатар кейбір көкөністердің ақуыздары (қырыққабат, картоп) жатады.



Майлар мен көміртектер энергияның басты көзі болып табылады және салқын тағамдар және тіскебасарлардың көбіне майлылығын анықтайды. Оның үстіне, көміртек пен майлар ақуызға қатысты қорғаныс функциясын атқарады, себебі олар ағзаның құрамында көп болса, ақуыз аз бўзылады.

Энергияның маңызды өзі, біздің ағзамыздың өмбебеп жанармайы — көміртек—қанттар болып табылады. Қант көкөністерде, жемістерде, жидектерде, экзотикалық жемістердің құрамында бар. Көміртекке деген тәуліктік қажеттілік шамамен 400 г құрайды, оның ішінде қант 80 ... 100 г артық болуы тиіс. Қант тез қорытылады, ал олардың ағзаға шамамен тыс түскен кезде майға айналады, бұл семіздікке алыш келеді.

Салқын тағамдар мен тіскебасарлардың құрамы көп ретте шикі немесе піскен

көкөністер, картоп, қызылша, сәбіз, қияр, қызанақ, пияз және қырық қабат көкөністері болып табылады.

3.1.1 Жеміс -көкөніс тауарларның тауар Айыру-технологиялық сипаттамасы

Түйнек жемістілер. Картоп 75 % судан тұрады, және нәзік жасұнықтың көзі болып табылады (1 %). Картоптың тағамдық құндылығы құрамында көп көлемде крахмал болғандықтан жоғары (18,2 %). Түйнектерді сақтау кезінде крахмал бөлшектеп гидролизденеді.

Картоптың құрамындағы ақуыз(2 %), толыққанды жәнетауық жұмыртқасының ақуызына теңестіріледі. Картоп құрамында калий жоғары болғандықтан ерекше құнды болып табылады. Ағзаның аскорбин қышқылына деген қажеттілігі картоптың есесінен қанағаттандырылады.

Картоптың түйнектері болуы тиіс: бұтін, құрғақ, өсіп кетпеген, ластанбаған, түрі және түсі бойынша біртекті болуы тиіс және қатты қабықты болуы керек (соңғы картоптарда). Түйнектердің көптеген көлденең диаметрі бойынша көлемі (мм), артық болмауы керек: ерте картоп үшін — 30 (ұзартылған түрі — 25); соңғы картоп үшін — 35 ... 45 (ұзартылған түрі— 30). Түйнектерге жабысып қалған жердің рұқсат етілген көлемі — 1 % артық емес.

Картоптың спасына механикалық зақымдалулар, ауыл шаруашылық зиянкестер, аурулар әсер етеді.

Тамыр жемістілер. Қызылша майлылығы жоғары тамыр жемісті болып табылады: қайнатылған 100 г қызылшаның құрамында 40 килокалорилер бар. Ондағы қанттың жалпы саны 10 % асып түседі; ондағы С дәрумені (50 мг% дейін) картоп түйнектеріндегідей. Қызылшаның құрамында ағуыз, май, жасұнық, органикалық қышқылдар (алма, лимон қышқылы), бояғыш заттар, минералды тұздар (магний, калий, кальций, темір, йод), С, В₁, В₂, Р, РР, дәрумендері, фолий қышқылы бар.

Жұмсағы қара түспен боялған және кесілген кезде ақ сақиналары көп емес жайпақ домалақ түрлі және орташа көлемдегі қызылшалар ең үздік аспадық құрылымдарға ие (қара сақиналарда қант және басқа да нәрлі заттар жиналады).

Тамырлы қызылшалар балғын, таза, бұтін, ауырмаған, ылғалды емес, қысқа сапты ұзындығы 2 см артық емес немесе оларсыз болуы тиіс. Қызылшаның көлденең ең үлкен диаметрі — 5-тен 14 см дейін. Түйнектерге жабысып қалған жердің рұқсат етілген көлемі — 1 % артық емес.

Сәбіз А провитаминіне (каротинге) өте бай. Одан басқа сәбіздің құрамында басқа да дәрумендер бар: В₁, В₂, С, РР, К, В₉, сонымен қатар қант (15 % дейін), эфир майлары, тұз, кальций, фосфор, йод, темір, flavonoidтер, ферменттер. Ұзындығы және формасы бойынша сәбіз каротельдерге бөлінеді (тамырлылардың ұзындығы — 3 ... 6 см) домалақ формалы; жартылай ұзын (ұзындығы — 8 ... 20 см) цилиндрлі және конус формалы; ұзын (ұзындығы — 20 ... 45 см) ұзартылған үшін үшкір формалы.



Сәбіздің тамыр жемістілері балғын, бүтін, таза, ұсқынсыз түрде емес, түсі бойынша біртекті, қысқа сапты ұзындығы 2 см артық емес болуы тиіс. Тамырлардың ең үлкен көлденең диаметрі — 2,5 - тең 6,0 см дейін.

Қырыққабатты көкөністер. Ақбасты қырыққабаттың құрамында қант (2,6 ... 5,3 %), акуыз (1,2 ... 2,5 %), минералды заттар (калий және фосфордың көп тұзы), С (13 ... 70 мг%), В₁, В₂, В₆, РР, К дәрумендері бар. Оның үстіне қырыққабаттың құрамына тартонды қышқыл кіреді (жылумен өндөу кезінде ол бұзылады), ол ағзадағы көміртек пен майларды ұстап қалады бұл семіздікке жақын адамдар үшін маңызды.



Қауданды ақ басты қырыққабаттар балғын, таза, тығыз немесе тығыздығы төмен (ерте шығатын сұрыптар үшін), борпылдақ емес, бір сұрыптан өсіп кетпеген болуы тиіс; қырыққабат өзегінің ұзындығы — 3 см артық емес болуы тиіс. Қаудандар тығыз жабысып тұрған ақ немесе жасыл жапырақтарға дейін қорғалып тұруы тиіс. Жас қырыққабат қауданының массасы — 0,4 кг кем емес; орта және кеш піскен — 0,8 кг кем емес.

Ашыған қырыққабаттың құрамында 3 % минералды заттар (Na, K, Mg, P, Fe); 1,1 % сүт қышқылы, В₁, В₂, РР, С дәрумендері бар. Сапасына байланысты олар 1-ші және 2-ші сұрыптарға бөлінеді.



Ашыған қырыққабат біртекті шабылып және туралған, қамысты жасыл түсті және қышқыл тұзды өзіне тән хош иісті болуы тиіс; дәмдеуіштер біртекті болінуі тиіс; консистенция серпімді, қаттылау, шырынды болуы керек; шырыны мөлдір емес болуы тиіс. Шіру және көгеру болмауы керек

Пиязды көкөністер. Түйінді пиязды құрамында қант, эфир майлары, фитонцидтер болғаны үшін бағалайды. Оның құрамында өзіне сай иіс беріп тұратын 6 мг% дейін эфир майлары, қант, (9 % дейін), С дәрумені (33 мг% дейін),

B_1 (60 мг% дейін), B_2 , B_6 , РР дәрумендері, органикалық қышқылдар, минералды заттар (кальций, фосфор, калий, натрий, магний, темір) және азотты заттар (1,7 % дейін) бар. Түйінді пиязда көп көлемде фитонцидтер бар, олар жоғары бактерицидты белсененділіккеке ие.

Стандартты *түйінді пияздың бастары* сау, өсіп шықкан, құрғақ, ластанбаған болуы тиіс. Жуашықтың түсі мен формасы — сұрпына сәйкес. Жуашықтардың ұстіндегі қабықшалары жақсы кепкен болуы тиіс. Кептірілген мойынның ұзындығы — 2-ден ... 5 см. Сопадо формалы жуашықтарда көп дегенде көлденең диаметр 3 см кем болмауы тиіс; басқаларында — 4 см. Кіші көлемдегі, жалаңаштанған, зақымдалған жуашықтардың рұқсат етілген көлемі — партия массасынан 5 % дейін.

Жасыл жуаны (қауырсын) кішкентай түйінді жуадан өсіреді. Жасыл пияздың С дәруменінің, сонымен қатар калий мен кальцийдің көзі ретінде маңыздылығы зор (орташа есеппен онда 30 мг%). Оны балғын түрінде қолданады.

! **Жасыл жуаның қауырсыны** балғын, солып қалмаған, сарғаймаған, сыйаттарсыз, таза (топырақсыз) болуы тиіс.

Сарымсақтың қыын жуашығы бар, ол ақ, ал қызыл немесе ашық күлгін түстен тұратын, жалпы құрғақ қабықшамен (көйлекпен) жабылан 3 ... 20 тістерден тұрады. Әрбір тісі құрғақ қабықпен жабылған. Сарымсақта, түйінді пиязға қарағанда ылғалдылық пен қанты аз, бірақ ақуыздары (орат есеппен 6,5 %) және минералды заттары (1,5 %, калий, магний, натрий тұздары бар) көп, сонымен қатар В, С топтары дәрумендері мен йод бар. Эфирлі майлар мен фитоциндердің болуы неғұрлым ащы иіс пен дәмді қамтамасыз етеді. Сарымсақ күшті бактерицидты қасиеттерге ие.

Салат көкөністері. Салат жапырақтары ашық жасыл ұзындығы 25 см дейін жапырақтардан гүлөрнек құрады. Салат жапырақтарынан гүлөрнек балғын, лас емес, гүлсіз сабактардае тұруы керек. Салат жапырақтарында ағуыздардың, фосфор, кальций, темірдің, сонымен қатар С, B_1 , B_2 дәрумендері мен А провитаминдерінің (каротина) айтарлықтай көп көлемі бар.

Қытай салатының (немесе пекин қырыққабаты) бір-біріне тығыз жабысып тұрған нәзік жапырақтары бар, олардан қаудан пайда болады. Сұрыбына байланысты салаттардың түсі алуан түрлі болуы мүмкін: ашық-жасылдан және тіпті сарғылт-жасыл түстер мен қара-жасыл түстер мен қызыл-қоңыр түске дейін.

Дәмдік тағамдар. Аскөк құрамында эфир майлары бар, олардың құрамына каврон кіреді. Аскөктің сабағы мен жапырақтарының құрамында флавоноидтер, каротин, С дәрумені, фитоциндтер бар.

Ақжелкеннің құрамында, апиоладан, миристииннан және басқа заттардан тұратын, оған арнайы иіс беріп тұратын, хош іістендіргіш май, сонымен қатар эфир майлары (22 % дейін), флавоноидтар мен гликозидтар, бояғыш заттар бар. Құрамында С дәрумені болуына байланысты С (100 ... 190 мг%) ақжелкен көкөніс мәдениеттерінің арасында бірінші орынға ие. Ақжелкеннің тамыры мен жапырақтарының құрамында каротин, минералды тұздар бар. Ақжелкенді тәбет шақыру үшін және ас қорытуды жақсарту үшін қолданады.

Асқабақтың көкөністер. Оларға көкөністі салқынтағамдар ментіске басарларда кеңінен қолданылатын қияр, кәді жатады. Қиярлардың нәрлік құндылығы ең төмен. Қиярлардың құрамында бірігулерден йод, ол адам ағзасымен оңай қорытылады, жасұнық, ол адам ағзасынан холестериндерді шығаруға септігін тигізеді; азотты және азотсыз заттар, калий тұзы (орташа есеппен 148 мг%) және С дәруменнің аздаған көлемі (10 мг%), В₁, каротиндер бар. Қияр ас қорыту шырындарының секрецияларын күштейтеді, тәбетті көтереді. Олардың құрамын су көп (95 %), қант аз (2,5 %) және ағуыздың маңызды емес көлемі (0,8 %). Қиярлардың құрамындағы су, өмір сұру үрдісінде жиналатын адам ағзасына көптеген токсиндерді заттарды ерітуге көмектеседі. Калий, кремний, күкірт тері, шаш, тістерді жақсы күйінде қолдана отыруға көмектеседі. Салаттар үшін балғын, тұздалған және маринадталған қиярларды қолданады



Қияр өнімдері түрлі жасыл реңктерге ие. Тез пісетін сұрыптардың ұзындығы — 11 см артық емес; басқасында — 14 см; барлық қиярлардың диаметрі — 5,5 см артық емес; жұмсағы — тығыз.

Кәді ағзамен тез қортылады. Кәділепдің жемісі ұзынша формалы, сұтті -ақ түсті және нәзік жұмсағы бар. Салқын тіскебасарлар үшін піспеген кәділерді қолданады. Олардың құрамында қант (шамамен 5 %), ағуыздар (0,6 %), С дәрумені (15 мг%), калийдың жоғары көлем бар. Кәділердің жасыл, ала, сары жемістері бар жаңа түрі — бұл цукини. Каротинның көлемі бойынша цукинидың сары сұрыптары сәбізден асып түседі. Жасыл түстінің өнімдері пигменттерге бай, ол биологиялық белсененділікпен ерекшеленеді.

Томаттың көкөністері. Оларға қызанак, баклажандар, тәтті бұрыштар жатады. Қызанақтардың құрамында үлкен көлемде қант (2-ден 6,5 % дейін), азотты бірігулер, органикалық қышқылдар (0,1-ден 0,7 % дейін), басты түрде лимон және алма қышқылы, калий тұзы, фосфор, темір тұзы, каротин (орташа есеппен 7,62 мг%), С, В₁, В₂, Р және К дәрумендері бар. Құрамында С дәрумендерінің болуына байланысты қызанақ лимон мен апельсинге дес бермейді. Қызанақтар бейдәрумендіктің алдын алудың жақсы тәсілі болып табылады.



Томаттардың тұқымдары балғын, бүтін, сау, таза, пісіп кетпеген, пісу жағынан – қызыл, қызғылт немесе сары (сарытұқымды сорттар), механикалық закымдар және күнгө күймеген болуы керек. Тұқымдарының көлемі ең үлкен көлденең диаметрі бойынша 4 см аспауы керек; ұзартылған пішінде — 3 см кем емес.

Баклажандар алмұрт тәріздес түрге ие (сирек кездесетіні - домалақ және цилиндр тәріздісі) және түрлі реңктердегі күлгін түсті жалтыр қабығы болуы керек. Салқын тіскебасарлар үшін піспеген нәзік шырынды жұмсағы бар баклажандарды қолданады. Баклажандардың құрамында, қызанақтарға қарағанда қант, ақуыз және С дәрумені (4 ... 6 мг%) айтарлықтай аз, бірақ жасұнықта айтарлықтай көп. Баклажандардың құрамында калий, бал бар. Олар, бактерицидті саймандарға ие, оларды массалық тамақтануда ғана емес емделуге де қолдануға болады.



Стандартты баклажан жемістері таза, сау, нәзік терімен болуы керек; жемістердің еті - шырынды, серпімді, бусыз, тұқымсыз - ак. Жемістің мөлшері ұзындықты нысаны - ең үлкен көлденең диаметрі бойынша 5 см кем емес.

Тәтті бұрыштың етті жылтыр қабығы бар, оның ішінде ұсақ ащы дәндөрі бар. Тәтті бұрыштар сұрыптарының дәмі — кішкене ащы, тәттілеу, арнай иісі бар, бұл салттарға ерекше реңк береді. Тәтті бұрыштардың құрамында С дәруменінің үлкен көлемі бар. өткірлік және біршама күйдіргіштің болуы ерекше заттың болуымен түсіндіріледі — капсицина.

Саңырауқұлақтар. Саңырауқұлақтар негізгі тіскебасарлардың бірі болып табылады. Олардың құрамында азотты заттар (2.7 %), олардың ішінде 80 % дейінгі ақуыздарға аудысады, майлар 0,9 % дейін, көміртектер 1,1-ден 3,7 % дейін бар. Олардың құрамында минералды заттар (кальций, темір, фосфор), В₁, В₂, PP, C, A, D дәрумендер бар. Саңырауқұлақтарда эфир майлары мен экстрактивті заттар көп. Балғын саңырауқұлақтар таза, майыспаған, құрттамаған, топырақ және құмсыз болуы керек. Олар тауа ауада көп сақталмайы, сол себепті сұрыпталғаннан кейін оларды бір қайта өндейді.



Тұздалған саңырауқұлақтардың қалпақтары бүтін, таза, біртекті түсті, қалыптыға жақын, тығыз жұмсағы болу тиіс. Тұздалған саңырауқұлақтардың қоры — олар түріне сәйкес; дәмі — тұзды, дәмді. Тұздық — мөлдір емес, аздап созылмалы. Тұздың құрамындағы тұз 4,0 ... 4,5 % құрау тиіс. Шыны ыдыстарға бөліп қаптау кезіндегі тұздың көлемі (массасынан) — 25 % артық емес; ағаш ыдысқа — 18 %.

Маринадталған саңырау құлақтардың пастерленгендерін (құрамында 2,0 ... 2,5 % тұз бар) және пастерленбegenін (құрамында 3,0 ... 4,5 % тұз бар) қолданады. Консервленген табиғи саңырауқұлақтар — ақ, груздьтер және арыштар — қалпақтарының көлеміне және аяқтарына байланысты 1-ші және 2-ші сұрыптарға бөлінеді. Қалған түрлері сұрыптарға бөлінбейді.

Жемістіжәнежидекті мәдениеттер. Алмақантжәнедәрумендергебай. Алманың сұрыбыөсу жеріне байланысты құрамындағы қант (8 ... 15 %), органикалық қышқылдар (алма — 0,2 ... 1,7 %), пектинды, илік және минеральды заттар, С, В₁, В₂, РР дәрумендер және каротин. Алмалардың түрлі сұрыптары сыртқы түрі мен дәмімен ерекшеленді. Алу үрдісі, тасымалдау және сактау кезінде өнімдер зиянкестермен және аурулармен зақымдалмау керек. Оның үстіне, алмаларды механикалық (басу, ұрып алу) және метеорологиялық (бұршақтан) зақымданулар болмауы тиіс, себебі аталып өткен кемшіліктер алмалардың сұрыптына тәуелді, яғни сәйкесінше оларды қолдану да тәуелді.

Апельсиндер мен мандариндер микробқа қарсы әсерге ие. Апельсин мен мандариндердің балғын жемістерінің құрамында де қант (7 %-дан апельсиндерде, 10 %-дан мандариндерде), органикалық қышқылдар (лимон қышқылы), пектинді заттар, минералды тұздар, бояғыш заттар, фитонцидтер, С дәрумені (апельсиндерде 60 мг%), В₁, В₂, каротин бар. Апельсиндерді қолдану тәбетті шақыруға алып келеді.

Лимондардың құрамында лимон және алма органикалық қышқылдар (5-тен 8 % дейін), қантқа қарағанда (1 ... 2 %) айтартықтай көп. Лимонның сыртында С және РР дәрумендері, ішіндегі жұмсағына қарағанда үш есе көп, сонымен қатар В₆ дәрумені бар, ол ағзаның иммундық жүйесін күштейтеді.



Лимондардың құрамында кальций, магний, марганец, фосфор, мыс, темір, фитонцидтер, каротиндер және пектинды заттар көп, олар қышқыл дәміне қарамастан сліті бөледі, сол себепті оларды сілтілі жоғарылыққа ұшыраған адамдар тағамға қоса алады.

Киви жемісі Жаңа Зеландияның ұлттық символына айналған құстың атауына сай аталған. Бұл ел, осы өнімдерді бірінші болып нарыққа тасымалдай бастаған. Дәл сол жерде негізінен киви өсіріледі. Жабайы түрінде киви Қытайда да өседі. Бұл жұмсақ ұлпілдегі бар жемістер тағы да «актинидии» немесе «қытай қарлығаны» деген атпен белгілі. Олардың ішінде жеуге жарамды қара дәндері бар жарқын-жасыл жұмсағын тұра сыртынан қасықпен жей береді. Егер жемісін тілімдеп тураса, онда қара дәндері өте әдем сурет құрады, сол себепті кивиды көп ретте салаттарды безендіру үшін қолданады. Кивидың құрамына энзимдер бар, ол еттің жұмсаруына септігін тигізеді. Соңғы уақыттарда олар көптеген тағамдарға қоспа ретінде қолданылып жүр.

Небәрі *бір гана киви жемісі* С дәруменіне деген қажеттілікті толығымен қанағаттандырады. Жасыл пигменттың магний жүрек қан тамырлары жүйесінің қызметін қалыптастырады. Жемістерде никотин және фолий қышқылы, көміртектер, калий және темір бар.

Құрма салаттарды дайындауда қолданылады. Құрманың көптеген әртүрлі сұрыптары белгілі. Израильде өсірілетін «шарон» сұрыбында, дәндері жұлдық тәрізді орналасқан. Бұл, оны қатты түрінде жеуге болатын құрманың түрі. Басқа сұрыптардың барлығын қою сары -қызылт сырты мөлдірлегіп, жұмсағы джемге үқсас жұмсақ болғанша қоя тұру керек. Тағамға дайын құрманы қабығынан қасықпен қырып алады.

Құрманың құрамына ағуыздар, жасұнықтар, дубильды заттар, минералды тұздар, В₁, В₂, PP, С дәрумендері, каротин кіреді. Оның құрамында көп глюкоза бар, сол себепті ол қуат көзі, әлдендіру және қабынуға қарсы және антисептикалық қасиеттерге ие.

Банан қабығы қоңыр дақтармен жабыла бастаған кезде, толығымен піскен деп есептеледі. Алайда, әр түрлі тағамдарды дайындау үшін, әліде болса піспеген, жұмсақ боямасы бар қабығымен банандарды қолданған абзал. Көп ретте банандарды салқын тағамдарға немесе салаттарға аңы дәмді жұмсарту үшін колданады. Банан этилен бөледі және жанында орналасқан жемістердің уақытынан бұрын пісуіне септігін тигізеді сол себепті, жемісті салаттарға май қую алдында ғана салады.

Бананның құрамында көптеген көміртектер, А, С және В топтарының дәрумендер бар, олар ағзадан зиянды нәрселеді шығарып, асқазан ауыруын кетіріп, қандағы холестеринді төмендетеді. Иммунитетті қатайтып, жүйесін қалпына келтіріп, үйқыны реттейді.

3.1.2 Балықтардың Балық, Балық Емес Су Өндіріс Объектілері Және Балық Өнімдерінің Тауарлық-Технологиялық Сипаттамалары

Салқын тағамдар мен тіскебасарлардың құрамына теңіз балықтары мен балық емес өнімдері кіреді. Балықтың тағамдық құндылығы оның жеуге жарамды-жарамсыз бөліктерінен, оның құрылымына және химиялық құрамына тәуелді.

Әр тектің балығы құрамында ақуыздар, экстрактивті заттардың болуымен ерекшеленеді. Балық тінінің бұлшық ет талшықтары фибрillярлық белоктардың (коллаген) пальтоымен жабылған. Біріктіру коллагеннің мазмұны 1,6-дан 5,1%-на дейін өзгереді, бұл балықтан жасалған тағамдарды дайындау үшін желе

шығаруға ықпал етеді. Бұлшық ет талшықтарында сұйықтық (саркоплазм) және гель тәрізді жіптер - миофибрилдер бар. Бұлшық ет талшықтарындағы ақуыздар бұлшықет талшықтары деп аталады, ал дәнекер тінін қалыптастыратын белоктар дәнекер тінін құрайды. Балықта толыққанды бұлшықет белоктары саны 13-тен 22% -ға дейін өзгереді. Саркоплазмадағы ақуыздардан басқа минералды (3%) экстракттер (суда еритін), ферменттер, А, Д, Е, К (майда еритін) дәрумендері және В1, В2, В12, С дәрумендері бар; никотин қышқылы (суда еритін).



Балық етінің құрамында ағза үшін қажетті кальийлер, фосфор, калий, магний, натрий бар. Теніз балығының құрамындағы бром, йод және марганец зат айналымында маңызды рөл ойнайды. Балық тұлсытында май біркелкі бөлінеді. Көптеген балықтар май, басына жабысып тұрған бөліктерде орналасады. Балықтағы май сұйықға тез қорытылады, зат алмаусын жақсартады (балықтағы құрамындағы май 0,4-тен 35,0 %1 дейін).

Мұздатылған балықтың сапасы сыртқы тұрпатына қарап анықталады: балықтың сырты — таза, табиғи түсті; желкендері — қошқыл- қызылдан ал қызылға дейін; балықтың сыртқы зақымдалулары жоқ; бөлшектенуі -дұрыс, консистенциясы — тығыз, ептең жұмсағанға рұқсат беріледі, бірақ тым жұмсақ емес болуы тиіс. Мұздатылған балықтың консистенциясы - қатты, ерігеннен кейін - тығыз. Иісі — балғын балыққа тән, жағымсыз себептерсіз.

Балықтың жон еті — жоғары сұранысқа ие, аспаздық өндеге арналған дайын өнім. Ерітілгеннен кейін еттің консистенциясы — тығыз; иісі — балғын балықтық (бөтен иістері жоқ).

Балықты сақтау мерзімін ұлғайту үшін тұздайды. Сапа көрсеткіштеріне байланысты майшабақтар 1-ші және 2-ші сұрыптарға бөлінеді. 1-ші сұрыпты майшабақтар таза, бетінде сарғылт дақтар жоқ, күнгірт емес болуы тиіс. Жеңіл жойылатын, бөлек сары дақтары болуы мүмкін. Консистенциясы — жұмсақ, шырынды, тығыз. Дәмі және иісі — жағымды, бөтен дәмдер мен иістерсіз. 2-ші сұрыпты қырыққабат етге енбейтін, терісіне кедергі келтірмейтін, бастық жарақаттары, ішектің айтарлықтай әсерін тигізбейтін қабыршықтанбаған бетін тазалауға жол берілмейді. Консистенциясы — қатты, құрғақ немесе босаңсыған, бірақ жұмсақ емес. Ашыған майдың дәмі мен иісі шығуы мүмкін, желкендерінен қышқыл иіс шығуы мүмкін.

Балық өнімдері бекіре және лососядан жасалған. Балық өнімдері үшін ең дәмді және нәзік етімен ең майлы, өте жақсы балықты пайдаланады. Бұл заттар нәзік болып келеді. Балық өнімдерінің беті таза, бұлінбеген болуы керек. Құрғақ өнімдердің бетін - сұр; ысталған - қараңғы түстен безендірілген. Консистенциясы — жұмсақ, шырынды, тығыз. Дәмі және иісі — өнім түріне тән, жағымсыз себептерсіз. Құрамындағы тұз — 7 % дейін (жоғары сұрып); 9 % артық емес (1-ші сұрып); 10 % артық емес (2-ші сұрып).

Уылдырық құнды азық болып табылады, себебі құрамында жоғары дәрежелі ақуыздар (22 ... 33% - астық бекіре балығы, 30 ... 38% - бекіре балдыры, 30 ... 39% - түйіршіктелген лосось), майлар (орташа 17%), А, В, С, Д дәрумендері, минералдар (1,2 ... 1,9%). Уылдырықтағы ылғалдылық көлемі — 53-тен 66 % дейін.

Жоғары сұрыпты уылдырықтың консистенциясы — құрғақ себілгіш, уылдырықшалар бір бірінен оңай ажыратылады. Уылдырықшалар бірдей көлемді, тұстери бйрдей, жұқа қабықшаның бөілктерінсіз (осетровых рыб), серіппелі. Дәмі — жағымды аз тұздалған, бөтен дәмдер мен иістерсіз. Жұмыртқалардың 1-ші және 2-ші сыныптарының дәйектілігі дымқыл немесе тығыз, женіл тұтқырлыққа жол берілуі мүмкін. Бір тұздықтың жұмыртқалары түрлі мөлшерде және түсте болуы мүмкін; аз мөлшерде Lopantz; онда сирек немесе өткірлік дәмі болуы мүмкін. Барлық сорттардағы уылдырықтағы тұздың мөлшері 3,5% -дан 5,0% -ға дейін.

Теңіздеғі балықтан мыс тағам өнімдерінен жасалған шаян, моллюскалар және балдырлар ең көп құнды болып табылады, себебі олардың құрамында көптеген белоктар (22% дейін), минералдар, В, ПП, С, Д дәрумендері (5 ... 10%), гликоген, ферменттер, адам ағзасының өміріне қажетті микроэлементтер.

Микроэлементтер мен тоник заттардың мазмұны арқасында теңіз өнімдері терапевтік тамақтанудың салқын ыдыстарында кеңінен қолданылады және жақсы дәмді қасиетке ие.

3.1.3. Ет, Ет Өнімдерінің Және Жұмыртқа Тауарларының Тауар Айыру-Технологиялық Сипаттамасы

Етті салаттар, салқын тағамдар мен тіскебасарлардың негізі ет және ет өнімдері болып табылады.

Мал союдың еті адамдарға қажетті әр түрлі органикалық және бейорганикалық заттардан тұрады. Еттің құрамды бөлгі су (30-дан 83 % дейін) болып табылады. Судың неғұрлым көп көлемі майлар емес еттердің және ішкі құрылыштардың құрамында болады (бұзау еті). Жылумен өндіре кезінде еттегі судың құрамы айтарлықтай азаяды. Ет шырынының құрамында ақуыз (15-тен 20 % дейін), экстрактивты заттар (кәрі малдардың еті экстрактивті заттарға бай), минералды заттар (еттерінде және ет шырынының құрамында бар), дәрумендер және — бөлшектеп — май.



Еттің тағамдық құндылығы, негізінен, жоғары дәрежелі ақуыздардың (жалпы көлемнің 85% -на) құрамына байланысты болады. Еттің құрамына кіретін маңызды абыуздар миозин, альбумин болып табылады. Миозин шамалап тұздалған суда еріп кетеді және ауыз суда ерімейді. Альбумин тұзды суда да, ауыз суда да еріп кетеді. Миозинді сақтау үшін етті көбігін алғып тастағанға дейін, тұzsыз қайтанту жүзеге асырылады. Негізінен коллагенді («қоңыра» - желім) және эластинде білдіретін ақаулы протеиндер дәнекер тіндерінде болады. Коллагенді дайындау кезінде желатинге айналады. Жас малдың еті ашық түсті; кәрі малдықы- қаралау. Қайнату үрдісі кезіне ет сұрланады немесе қоңыр түске айналады.

Еттегі майды көлемі ет түріне, малдың семіздігіне және ет бөлігіне байланысты. Ет түрінен сонымен қатар, майдың құрылымына байланысты. Осылайша, сиыр майы — сарыжәне қатты, шошқа майы — жұмсақ және ақ. Жылумен өндөу кезінде еттің құрамындағы май жұмсарады және бұлшық еттердің талышықтарына еніп оны жұмсақ және нәзік етеді.



Тағамға тек қана балғын, табиғи іісі мен дәмі бар ет қолданылуы қажет. Еттің бетіне сұр немесе қоңыр беті, жағымсыз іісі мен шырыштығы еттің бұзылып, пісіруге жарамсыз екенін көрсетеді.

Қосарлы өнім түрлері бойынша шошқа, сиыр және қой еті бөлінеді. I санаттың қосалқы өнімдеріне тіл, бауыр, бүйрек, ми, жүрек, ет кесектері жатады; II санатқа дейін - сиыр еті, шошқа еті, құлақ, ерін, асқазан, шошқа шырыны. Қосалқы өнімдерде ақуыздардың орташа мөлшері 9,5 ... 19,7% құрайды; майлар - 2,3 ... 16,1%; су - 67,8 ... 80,0%, минералды заттар - 0,5 ... 1,5%. Қосарлы өнімдердегі макростардан кальций, қүкірт, фосфор бар; микроэлементтер - темір, мыс, мырыш, кобальт; витаминдерден - В1, В2, В9, РР, С, А, К.



Табиғи түсінен айырылған, бетінде кесілген не жыртылған тіліктері бар, бөгде іісі бар екі рет мұздатылған қосарлы өнімді пайдалануға болмайды.

Тауық, түйетауық, қаздар мен үйректер – пайдаланылатын құс етінің негізгі түрлері. Құс еті нәзік, тез қорытылады, бұл оның химиялық құрамындағы ерекшеліктеріне байланысты. Құс етінің құрамында 16 ... 21 % акуыз, 5,0 ... 28,8 % майлар, 0,6 ... 1,0 % минералды заттар (кальций, калий, мыс, натрий, фосфор, темір) бар; 45 ... 69 % су, гликоген, (В₁, В₂, РР, А, D) дәрумендері, экстрактивты заттар бар. Барлық ақуыздар негізінен толыққанды. Май ерітудің

төменгі температурасына ие (23 ... 34 °C) және ағзамен оңай қабылданады. Экстрактивті заттар ас қорыту шырындарының бөлінуіне алып келеді, білдірілген тағамның қорытылуына септігін тигізеді.



Құс тұқымдары таза болуы тиіс, сызаттардан, шерге, кемістіктерден, көгеруден сақталуы керек. Теріде қауырсындардан, төменинен, қарасорадан қалдықтар болмауы керек. Жартылай тартылған бөліктегі ауыз қуысы мен тұманды азық-түліктен, аяқтардан - ластаушы заттардан, қышқыл өсімдіктерден тазалау керек. Құс тіндерінің арқа, кеуде сүйектің қисықтары, тері шерге, қарандылық пигментациялау (түйетауықтан басқа), қайтадан мұздатуға болмайды.

Ет өнімдерінің құрамында су, ағуыздар, майлар, минералды заттар және негізінен В дәрумендерінің тобы бар. Осылайша, пісірілген шұжықтардың құрамында 53 ... 72 % ылғалдылық; 10 ... 15 % ақуыздар; 13 ... 29 % майлар; 1,5 ... 4,0 % көміртектер; 3,3 % дейін минералды заттар бар.

Түріне және сапасына қарай пісірілген шұжықтар ең жоғары, 1-ші және 2-ші сапа сыныбына бөлінеді.

Пісірілген шұжықтардың кең тараған түрлері - сосиска және сарделькалар. Олар мөлшерімен және формасымен, сондай-ақ тартылған еттің болмауымен басқа шұжықтардан ерекшеленеді, (шпикачкаларды есептемегендегі) Пісірілген шұжықтардың косистенциясы серпімді, созылмалы болуы керек. Тартылған еттің түсі-ақшыл қызылдан қызылтым түске дейін. Шпиктің кесегі біргелкі бөлінген. Дәмі-татымды, керегінше тұздалған, арнайы қосылған дәмдеуіштердің иісімен, бөлде дәмдер мен татымдардың дәмі болмауы керек. Сыртқы келбеті - батондар қалпы бұзыл-маған, таза құрғақ сыртқы қабатында еш зақымдалған жерлер айқалмауы керек, дақтарсыз, тартылғын ет бір жерде тұтасып жинақталып қалмаған, бір-біріне жабыспаған.

Пісірілген шұжықтардан айырмашылығы, ысталған шұжықтардың тығыздығы біршама тығыз, өйткені олардың құрамында ылғал аз болады - 60% дейін. Шұжық шұжықтарда аз ылғал бар - 30% дейін; көп май - 60% дейін және ақуыздық заттар; тұзды дәмі, қатты дәйектілігі бар. Шұжықтардың беті ақ түзбен қанталған қоңыр түсті қабықтың түсіне ие; тығыздығы - тығыз. Шұжық шұжықтарының беті құрғақ жабуға арналған. Тұтқаға пісірілген шұжықтар құрғақ, бетінде көгерген және былғары жоқ, қара-қоңыр түсті. Дәмі және іісі — жағымды, бөтен дәмдер мен істерсіз; дәмі- аздан ашы, тұздалған, ыстау және дәмдеуіштердің хош іісі бар.

Ет ысталған өнімдер: балық, бекон, ысталған және қайнатылған-ысталған лосось, ысталған және қайнатылған-ысталған лосось, безендірілмеген пісірілген, қайнатылған-ысталған және ысталған лосось, пісірілген-ысталған карбонат, пісірілген ветчина, пісірілген шошқа.



Ысталған ет өнімдері таза құрғақ беткейге ие болуы керек, дақтарсыз және шырышсыз, ластанбаған, көгермеген, қылышық қалдықтарының, жиектері тегіс кесілген, серпімді консистенция бар.

Бұлшықет тіндері қызғылт-қызыл түсті, сұр дақтарсыз біркелкі түсте болуы керек. Майдың (беконның) түсі ақ немесе ақшыл түссіз, сарғышсыз. Дәмі тұзды, жағымды іісі бар болуы керек.

Салқын тағамдар мен тіскебасарларды дайындау кезінде тағамға тауық жұмыртқасы, мұздатылған жұмыртқа өнімдер (ммеланж) және жұмыртқа ұнтағы колданылады.

Жұмыртқа салқын тағамдар және тіскебасарлардың негізгі құрылымы және безендіру құралы болып табылады. Жұмыртқа ақуызында барлық алмастырылмайтын аминқышқылдары бар. Жұмыртқаның майлалығы көбіне оның сарысында болады. Көміртектер (глюкоза, галактоза және манноза) оның ағында да, сарысын да бар. Кальций, натрий, фосфор, темір, хлор және калий тұздары сияқты минералды заттар, сонымен қатар микроэлементтер — марганец, йод, бром — негізінен сарысының құрамында. А, D, В₁, В₂, В₃, РР дәрумендері де сарысының құрамында болады. Оның үстіне, жұмыртқаның құрамына ферменттер мен пигменттер енеді. Ақуыз және сары концентрацияланған ерітінді түрінде келеді, олар денатурацияланған кезде қоймалжың түзіп олардың құрамындағы бар барлық суды ұстап қалады.

3.1.4 Сұттің және оны қайта өндеу өнімдерінің тауар айыру-технологиялық сипаттамасы

Қаймақтың тағамдық құндылығы құрамында ақуыздардың, сұт майының, кальций тұзының, фосфордың болуымен шартталған. Қаймақтардың негізі ақуызы казеиндер болып табылады, құрамында ауыстырылмайтын қышқылдар, оның ішінде триптофан, лизин, метионик бар. Кальцийдің көзі ретінде қаймақ өте құнды. Ондағы кальций мен фосфордың бірігуі оңтайлыға жақын. Қаймақтың құрамындағы сұт қышқылды биологиялық белсенді зат болып табылады және ішек микрофлорасының құрамын қалпына келтіреді. Казеиндерде төкпелі күйінде тұрғанда, қорытылуы максималды.

Қаймақтың сапасы стандарт талаптарына сай келуі керек. Ол таза қышқыл сұт дәмімен және айқын дәмімен және пастерледуін хош иісімен болуы керек. Консистенция — бір текті, шамасына қарай қою. Жоғары сұрыпты қаймақтың түсі ақ, ақ сары реңкті болуы керек; іісі және дәмі - таза; консистенциясы — ақуыз және майдың түйірлерінсіз бір текті, шамасына қарай қою. 1 - ші сұрып үшін шамалап жеу дәмінің шығып тұруына рұқсат беріледі, ашыған дәм, конститенциясы аса қатты қою емес шамалап түйіршіктері бар, шамалап созымалы. Майлалығы 20% қаймақ жеткіліксіз қою емес, аздал жабысқақ, бірен-саран ауа көпіршіктерінің

бар болуы мүмкін. Кемшіктері бар қаймақты қолдануға тыйым салынады:, азы немесе жем дәмі бар, созылмалы консистенциясы бар.

Ірімшік — ақуызды сүт қышқылды өнім, кальций хлоридын таза сүт қышқылды мәдениет бактерияларын қолдану және қолданусыз ашыту тәсілімен алынады, сычуж ферменттері немесе пепсин және сарысады жою бөліктері арқылы алынады.

Ірімшік құрамына ағуыздар (14 ... 17 %), майлар (майлар — 18 %; жартылай майлар — 9 %; майлар емес — 4 %), сүт қанты (2,4 ... 2,8 %) кіреді. Ол кальий, фосфор, темір мен магніг бай — бұл заттар жас ағзаның өсуі мен дамуы үшін қажет.

Жоғары сұрыпты ірімшіктің дәмі және иісі таза, сүт қышқылды болуы тиіс. Ірімшіктің түсі — ақ, аздап сары, ақ сары реңкті, барлық массасы бойына біртекті. Консистенциясы — нәзік, біртекті болмауы мүмкін. 1-ші сұрып үшін жем, ыдстың аздаған дәмі шығып тұруына, аздап ашыған дәмнің болуына рұқсат беріледі. Консистенциясы борпылдақ, жағылатын немесе сусымалы болуы мүмкін. Майлар емес ірімшіктің консистенциясы сусымалы. Аздаған азы дәм болуы мүмкін. Ірімшіктің түсі — ақ, аздап сары, ақ сары реңкті. Ластанған, көгерген, созылмалы конститенциясы бар қаймақ қолданылмайды.

Қатты сычужсты ірімшіктерді пастерленген майлар сүттен жасайды. Ірімшіктің консистенциясы - серпімді. Дәмі және иісі — таза, ашылық пен қышқылдықтың дәмі бар, бөтен иістер мен дәмдерсіз. Майлалығы — 45-тен 50 % дейін. Жоғары сұрыпты ірімшіктің дұрыс формасы, болуы тиіс; сырты - жіңішке, тұзу, таза және серпімді, әжімсіз болуы керек. Парапинделген ірімшіктерде парафин қабаты бүтін, бұзылмаған. 1-ші сұрыпта жем және қышқыл дәмнің болуына рұқсат беріледі; үгілтілгіш, борпылдақ, қатты крем тәрізмді консистенцияның болуына рұқсат беріледі (жақсы дәм мен иіс кезінде); бір текті емес түсі және бір қалыпты емес көзшелер болуы мүмкін. Жұмсақ ірімшіктердің консистенциясы жұмсақ, себебі олардың құрамында шамадан тыс ылғалдық бар (шамамен 50 %), азы дәмі бар, сонымен қатар жұмсақ сырты бар. Ірімшіктің консистенциясы — жағылмалы, майлар немесе аздап үгітілгіш, нәзік. Дәмі және иісі — өткір, өзіне тән, острые, специфические; азылау қышқыл сүттің дәмі бар. Көздері жоқ немесе олардың дұрыс емес формадағы аздаған трі бар. Майлалығы — 45-тен 50 % дейін.

3.1.5 Тағамдық майлардың тауар айыру-технологиялық сипаттамасы

Сары май бутербродтарды дайындау үшін және балықтан жасалған салқын тағамдар мен тіскебасарларды безендіру кезінде кеңінен қолданылады (салқын тіскебасарларда қолданылатын жануарлар тегінен майлар сұрыптамасынан), себебі ірімшікпен, уылдырықпен, балық гастрономиясымен дәм жағынан жақсы сәйкес келеді. Сары майды кілегейден алады. Оның құрамында 82,5 % май; 0,5 % ағуыз; 0,9 % көміртек ; 0,1 % кул; 16-дан 25 % дейін ылғалдылық; А, D, Е дәрумендері бар.

Жоғары сұрыпты майдың осы май түріне тән, таза іісі және дәм болуы тиіс, бөтен дәмдер мен иістерсіз. 10 ... 12 °C температура кезінде консистенция— біртекті, тығыз, иілімді. Келісім кезінде майдың беті — түріне қарай жылтыр, құрғақ. Сары майдың түсі — актан сарыға дейін, барлық массасы бойына біртекті.



Бутербродтар дайындау үшін рұқсат етілмейді ашыған, көгерген, жағымсыз іісі және дәмі бар майды қолдануға, консистенциясы құюланған, монолиттің бетінде және ішінде көгергеннің болуы, бөтен қосылулар.

Өсімдік майы салқын тағамдарға арналған тағамдарды пассерлеу кезінде қолданылады, сонымен қатар салаттар мен шикі көкөністерге май құю үшін қолданылады. Оның құрамында 70 ... 90 % май, 0,1 % су бар. 100 г тазартылған майдың майлылығы — 899 ккал; гидратталған тазартылмаған майдың майлылығы — 898 ккал. Өсімдік майы қорытудың жоғары деңгейімен, май еріткіш дәрімендің болуымен: А провитаминдері (каротин), Е дәрумендерінің болуымен ерекшеленеді. Өсімдік майының тағамдық құндылығы оның құрамында холестериннің жоқтығы. Тазартылған май — мөлдір, шөгінділер мен шөгінділерсіз, тәмен қарқындылық түсі, дәмі мен іісі жоқ. Тазартылмаған майдан, олар алынған дәндердің іісі мен дәмі шығып тұрады.

Май және май өнімдеріне де тұздықтар мен дәмдеуіш өнімдерінде - майонезде қарастыруға болатын өнім болып табылады.

Майонез қаймақ тәріздес нәрлілігі жоғары өнім болып табылады, оның құрамында 40 ... 55 % майлар, ағуыздар, көмірктектер, минералды заттар бар. Майонез салаттар үшін оларға өзіндік дәм мен хош иіс беріп, сіңімділігін жоғыралату үшін қолданылады. Калориялық мазмұнға байланысты майонез мынадай түрлерге бөлінеді: жоғары калориялы - құрамында майдың мөлшері 55% артық; орташа калория - 40 ... 55%; тәмен калория - кемінде 40%. Майонез бірқалыпты кремді болуы керек; дәм және иіс - майонездің нақты атауы үшін техникалық сипаттамаға сәйкес; ақ түсті немесе крем-сары түрлі реңктері бар.

САЛҚЫН ЖӘНЕ ЖЕҢІЛ ТАҒАМДАРДЫ ӨНДІРУГЕ ШИКІЗАТТАР МЕН ШИКІ ӨНІМДЕРІ ДАЙЫНДАУ

Тағамдарды дайындау кезінде технологиялық үрдістер ағымын қатаң сақтау қажет. Тағамдарды дайындау қоғамдық тамақтануды ұйымдастыру, гигиеналық дайындығы бар қызметкерлер құрамымен жүзеге асырылады.

Хүмүнниң жұмыскерлері жеке гигиена ережелерін сақтай отырып, міндettі:

- сыртқы киім, аяқ киім, бас киім, жеке заттарды киім іletін бөлмеде қалдыруға міндettі;
- жұмыс басталар алдында қолдарын сабындал жуу, таза санитарлық киім киүгө, қалпақ немесе орамалдың астына шаштарды алыш тастанап немесе шашқа арналған арнайы торды киүгө міндettі;
- таза санитарлы киімде жұмыс істеуге, ластанғанына байланысты оны ауыстыруға міндettі;
- дәретханаға барап алдында санитарлық киімді арнайы жекеленген жерге тастауға; дәретханаға барғаннан кейін қолды мұқият сабындал жууға міндettі;
- тұмай немесе ішек әрекетсіздігінің көрінісі болған кезде, сонымен қатар ірінді, кесілген, күйіп қалған жағдайды бұл туралы әкімшілікке хабарлап және медициналық мекемеге емделу үшін жүргіну керек.
- отбасындағы ішек инфекциясы барлық аурулары туралы хабарлап отыруға міндettі;
- тағамдарды, аспаздық өнімдерді дайындаған кезде әшекей бұйымдарды, сағат және басқа сынғыш заттарды алыш тастауға міндettі, тырнақты қысқа қылыш алу, оларды лакпен боямауға міндettі; арнайы киімді түйреугіштермен қыстыруға болмайды;
- жұмыс орнында темекі шегуге және тамақ ішуге тыйым салынады (тамақ ішуге және темекі шешуге тек арнайы бөлінген орындарда рұқсат етіледі).

Күн сайын салқын цехта ауысым басталар алдында медқызметкер немесе басқа жауапты тұлғалар дененің ашық тұрған жерлеріндегі ірінді аурулардың барына тексеру жүргізеді. Терінің ірінді ауруалары, ірінді кесілген жерлері, күйік, көгерген, сонымен жатар дем алу жолдарында ақаулықтары бар қызметкелер цехтағы жұмысқа жіберілмейді. Тағамдық азық-түліктерді өндеу бойынша түрлі технологиялық үрдістерді бір уақытта жүзеге асыру үшін қызметкерлер құрамын тарту ұсынылмайды.

Жаңа реептураларды жасаған кезде немесе ағымдағы реептураларға өзгерістер енгізген кезде органдар мен мемсанәпидқызметтен бекітілген тәртіpte санитарлы-’эпидемиологиялық қорытынды береді.

Қорытындыны алу үшін негіздеме технологиялық өндіріспен байланысты өзгерістер болып табылады (жаңа, дәстүрлі емес шикізатты қолдану), тағамдық азық-азық тұліктерді жарамдылық мерзімін және сақтау шарттарын қайта қарастыру, дайын өнімнің қауіпсіздік көрсеткіштеріне әсер ете алатын жаңа материалдар мен жабықтарды қолдану.

Өнім бекітілген заң тәртібінде техникалық құжаттама бойынша өндірілуі тиіс.

Жалпы қоғамдық іс шараларды өткізу кезінде инфекциялық және жалпы инфекциялы емес (улану) аурулардың пайда олуды жәнетаралу жолдарының алдын алу мақсатында қоғамдық тамақтану мекемелерімен жүзеге асыралатын тағамдардың сұрыптамасын, қоғамдық тамақтану кәсіпорнының орналасқан жерій бойынша санитарлық эпидемиологиялық жайлышының қамтамасыз ету саласы бойынша бақылау және қадағалау бойынша атқарымдыарды жүзеге асыратын функциялды жүзеге асыруши органмен келісіп алған абзап.

Өнім оған деген сұраныс пен жүзеге асырылуы бойынша партиялармен дайындалады.



Шикі азық-тұліктер және өндеуінен өткен азық -тұліктерді өндеу, арнаіры жабдықталған цехтарда жүзеге асырылады. Цехтің бөлімі жоқ кәсіпорындарда, шығарылатын тағамдардың сұрыпталуы шектеулі кәсіпорындарда шикізатты және дайын азық-тұліктерді бір орынжайда бөлек үстелдерде жүзеге асыруға рұқсат етіледі.

Балықты жуады, кептіреді, терісімен, омыртқалы және қабырғалы сүйектерімен дөңгелек формаларға порцияларға бөледі. Салмағы 1,5 кг артық балықты жон етке қабаттар жолымен бөлшектеп турайды, одан кейін порциялы бөлшектерге пышақпен бөліктерге турайды. Жон етті термен және қабырғалы сүйектермен алады (жоғарғы жон ет) және терісімен, қабырғалы және омыртқалы сүйектермен алады(төменгі жон ет).

Бекіре балықтардың буындарын ыстық сумен, сүйек ұстағыштарын жою үшін алдын ала ыстық сумен күйдіреді. Бекіре балықтардың порцияланған бөліктерін, шеміршектерсіз терісімен буындардан тазартылған бөліктерді (кейбір тағамдар үшін — терісіз), қанатудығ алдында олардан ағуыздардың бөлінуін азайту мақсатында ыстық сумен күйдіріп алады. Дайын буындар мен балқтың порциялы бөліктері (терімен және сүйектерімен немесе сүйектерсіз) қайнату үшін бір қатарға терісін төмен қаратап, ыдысқа салады, сорпа немесе суға құяды, (0,3 л сүйектыққа 1 кг балық есебінен), тұз, бұрыш, бұрашқты бұрыш, тамыр, түйінді пияз салады. Қайнату және пісіру уақытының ұзақтығы 20 мин. Балықты сұытады, терісін алып тастайы және тілімдеп немесе ұзыншалап турайды.

Тұзы аз балықтарды (ақсерке, албырт, кета) жуадды және омыртқасы бойына қабаттайды, қабрға сүйектерін алып тастайды, терісін кеседі және құйрығынан бастап, 30 ... 45° бұрышта пышақты ұстап тұрып кеседі.

Балық өнімдерінде терісін кеседі, 30 ... 45° бұрышта пышақты ұстап тұрып жіңіншке енді бөліктермен шеміршектеріп алады және жұмсағын кесіп алады. Кесіліп алынған жұмсақ жеденіп, кесіліп кетпес үшін оны терімен, не болмаса пергаментпен жауып қояды.

Істық ыстау балықтарын (шоқыр, бекіре, теңіз алабұғасы, нәлім, түркे балықты) тері және сүйектерден тазартады (бекірелі — шеміршектерден) және порцияға бөледі. Бекіре балықтарды пышақты тұра ұстай отырып бекітілген массада порцияларға бөліп кеседі.

Пісріліп -қатырылған асшаяндарды қағаз майлықтардың үстіне салады және үстіне дәл сондай қабаттағы қағаз майлықтарын төсейді, ол артық ылғалдылықты алы тастайды және бірақ асшаяндар балғын болып қала береді. Ауада еріген кезде олар өзінің 10 ... 11 % массасын жоғалтады. Мұндай асшаяндарды жылумен өндеуге дейін тоңазытқышта сақтайды, бірақ 24 сағаттан артық емес. Бөлшектеу кезінде асшаяндардың басын алып тастайды, сауытын алыптастайды, оны астынан ашады, мойнын босатады. Iрі асшаяндарда арқа жағынан ас қорыту жолдарын алып тастайды.

Пісрілген омарларды бөлшектейді, бойлай кесе отырып, басының жанындағы жылтыр асқазанын және басынан құйрығына дейін баратын ішектерін кеседі. Үылдырығын алып және жасыл бауырын (бастың жанындағы) алып тастауға болады. Қысқыштарын және аяқтарын бөліп тастайды, қысқышпен жарады, арнайы ине немесе ағаш таяқшаның көмегімен етті алады, ал құйрық бөлігінен — барлы етті толығымен алады (оны бөліктермен турайды).

Мұздатылған кальмарларды 18 ... 20 °C температуралы суда немесе ауада ерітіеді, ішіндегілерін ала оытырп, аршиды, ауыз қуысын және көздерін алып тастайды. Сыртқы қабықшасынан терісін, қармауыштарын және кальмарлардың басын алып тастау үшін оны 65 ... 70 °C температурасындағы ыстық сумен қүйдіреді (1:3), 4 ... 5 мин ағымында белсенді араластырады, одан кейін салқын сумен жуады.

Құрамында шикі түрде балық, теңіз өнімдері немесе басқа жануарлар текті азық-түліктерден бар салқын тағамдар мен тіскебасарлар, қоғамдық тамақтанудың стационарлық кәсіпорындарында жүргізілуі тиіс. Олар сақтауға келмейді сол себепті келушілердің тапсырыс бойынша ұсыну алдында дайындалады.



Балықтан жасалған өнімдердің дайындығы порциялы бөліктерде қуырылған қабықшалардың және сүйектен еттің шамалап бөлінуінен анықтауға болады.

Майшабақты жон етке бөлуді келесі тәсілмен жүзеге асырады: алдын ала басы алынған тұлышты қарын тұсынан кеседі және ішкі құрылыштарын алып тастайды. Дайындалған майшабақтың терісін, арқа тұсынан тілік жасай отырып

алып тастайды Одан кейін сүйектерді жұмсағынан алып тастайды (омыртқалы және қабырғалы). Егер майшабақ тұзды болса оны алдын ала салқын суға (10 ... 12 сағ) малып қояды.

Шабактарды, хамсаны және басқа шағын балықты дәмді тұздаудан кейін дәмдеуіштерден тазартады, басын, ішкі құрылышын, құйрығындағы жұзбеканатын және омыртқасын алып тастайды.

Салқын тағамдар мен тіскебасарлар үшін сиыр, шошқа етін (әсіресе тілімшені, жіңішке немесе қалың шеттерін, төс етті, тауықтаң сан етін), жас семіз құсты, тілді пісіреді немесе қуырады. Пісірілген және қуырылыған етті 2 ... 6 °C температурасында салқындатады, тазартады және ұсыну алдында турайды.



Еттен және тауық етінен өнімдердің дайындығын тескен жерде түссіз сорпанаң шуғымен және өнімді тураған жерідің сұр түсімен, сонымен қатар өнімінің қалындығындағы температурамен анықталады; табиғи құрамында котлетті қоспалы өнімдер үшін — 90 °C төмен емес. Көрсетілген температура 5 мин көлемінде ұсталады.

Кішкентай балапандарды, қарабауырларды немесе шілдерді толығымен немесе қуа сүйектерінің шамасында тұлышты қаққа бөледі де ұсынады, ал ірі құстан аяқтарын бөледі және жон еттің бөлігін енді жіңішке тілімдер етіп турайды. Аяқтарын бірнешебөліктерге бөледі. Органдардың санитарлы эпидемиологиялық органдардың және мемсанәпидқызметтің қорытындысы бар кезінде кәсіпорындарда ысталған ет өнімдерін, тауықтарды және үйрекерді, тұздалған және ысталған балықтарды, тұздалған әне ашытылған көкөністерді, нанның саңылаусыз қаптамасыз, сонымен қатар басқа өнімдерді дайындауға және жүзеге асыруға рұқсат берілген.

Шала қақталған тауық сан етін аршиды, сүйек, тері, артық майын алып тастайды, одан кейін тураға ыңғайлы бөлшектерге турайды.

Ветчинаны аршиды, порцияға екі -ұш енді тіліктерге бөліп турайды.

Пісірілген және ысталғана шұжықты сұрыптайты, байлаулардан тазартады, кеседі және кесуге арналған бөліктен қабықшасын алады.

Жұмыртқа ет-балық цехының арнайы жекелендірілген жеке орынжайында өндейді. Бұл мақсаттарға таңбаланған ванналарды және (немесе) ыдыстарды қолданады, перфорацияланған ыдыстар қолданылуы мүмкін. Жұмыртқалар қолданардан бұрын сұрыпталады, қайта өндөуге арналған іріктелген контейнерлерге іріктеп көрсетіледі және тасымалданады. Жұмыртқаны сақтау 6 °C жоғары емес температурада рұқсат етіледі.

Жұмыртқалар төрт бөліктегі ваннада келесі тәртіпте өнделеді:

- бірінші бөлімде - жылы суда 40 ... 50 ° С температурасында 5 ... 10 мин.
- екінші бөлімде - осы мақсаттарға 40-50 ° С температурада рұқсат етілген жуғыш заттың ерітіндісімен 5 ... 10 минуттан кейін емдеу (оны пайдалану туралы нұсқауларға сәйкес);
- үшінші бөлімде - осы мақсат үшін 40 температурада бекітілген дезинфекциялаушы ерітіндісімен 5 минутта дезинфекциялау. 50 ° С (концентрациясы және оны пайдалану нұсқауларына сәйкес өндеу уақыты);
- төртінші бөлімде - ағынды сумен 5 минуттан кем дегенде 50 ° С температурада шаю.

Жууцистерналарындағы ерітінділерді ауыстыру кеміндеекірет ауыстырылады.

Өндөлетін жұмыртқа металл пышақтарда сынған және қуаты бес жұмыртқасы бар арнайы шыныаяқтарға құйылады. Жұмыртқа массасын сырт келбетіне және ісіне тексергеннен кейін ол үлкен контейнерге құйылады, 3 ... 5 мм-ден аспайтын ұяшықтың диаметрі бар метал сито арқылы сүзіледі.

Суықсыз жұмыртқаның массасы сақталмайды. Жұмыртқа массасын сақтау 30 минуттан аспауы керек. Өндіріс цехтарындағы кассеталар мен қораптардағы өнделмеген жұмыртқаны сақтауға жол берілмейді.

Таза жұмыртқалар таза таңбаланған ыдысқа салынады.

Жұмыртқа ұнтағы ысығаннан кейін, сумен араластырып, 30 ... 40 минут бойы ісінуге әсер етеді.

Жұмыртқаны 10 ... 12 минут қайнатып, суық суга тез салқындалады. Жұмыртқалар жұмыртқалардан алынады, салаттар дайындау үшін немесе салаттар мен бутербродтарды безендіру үшін кесіледі және пайдаланылады. Омлет жасап жатқанда, жұмыртқаны (немесе жұмыртқа ұнтағы) басқа ингредиенттермен қоспасы майланған пісірме табаққа немесе қалыңдығы 2,5 ... 3,0 см болатын табаға құйылады және 8 - 180 ° С температурасы бар пешке орналастырылады. .. 10 мин.

Майы затты ораудан кейін, майланған пышақпен немесе декораторлы шарлармен, гофрленген қабықшалармен тазартып, кесіп алыңыз; «Қызығалдақтар» және «раушан» кондитерлік қапшықпен салынған маймен жасалған. Мұнайдан алынған суреттер суық сумен және мұзбен бірге ыдыста сақталады.

Беткейге арналған қалыпты және бутербродтарды дайындау үшін кір, микробиологиялық бұлінген белгілер мен суық тағамдармен безендірілмеген майлар пайдаланылмайды.

Пирстер ірі кесектерге кесіп, қыртыстарды қабаттап, содан кейін қалындығы 2 мм-ге дейін кесілген бөлшектерді кесіңіз.

Барлық пайдаланылатын көкөністерді емдеу белгіленген санитарлық ережелерге сәйкес қатаң түрде жүзеге асырылуға тиіс. Көкөністерді бастапқы өндөуде сұрыптау, жуу және тазалау кіреді. кейіннен термиялық өндөу жоқ тағамдар дайындау үшін арналған шикі көкөністер мен көк, ол сірке қышқылымен немесе шағын кем дегенде 5 минут ағын сумен шаю кейін 10 минут бойы 10% натрий хлоридінің ерітіндісін, 3% ерітінді төтеп ұсынылады ағаштан жасалған таяқтарды, торларды пайдаланатын партиялар. Тартатын картоп, тамыр көкөнісі мен басқа да көкөністерді қарандыланудан сактау үшін, оны кептіру суық суда 2 сағаттан артық емес сактауға ұсынылады.

Консервіленген көкөністер ыдысқа, шырынға немесе тұздыққа жатпайды. Картоп, қызылша, сәбіз салат және винагрет теріге пісірілген, содан кейін тазартылады. Картоп пен тамырдың көкөністерін суға қайнатып, буға пісіруге болады. Суда қайнаған кезде картоп пен көкөністер қайнаған суға батырылады - бұл жағдайда витаминдер жақсы сақталады.

Картоптың қайнатылғандығын қамтамасыз ету үшін, олар қайнағанға дейін қайнатып, жартысы пісірілгенге дейін қайнатады, содан кейін барлық суды ағызып, қақпақпен бumen пісіруге дайындалады. Бумен пеште дайындалған бірнеше картоп пен көкөніс үшін. Ол үшін перфорацияланған ыдыстарда (торларда) көкөніс электр буының пештің пісіру камерасына жүктеледі.



Кесіпорындарда салаттар, винагреттер және басқа да суық ыдыстардың санитарлық жағдайы мен сапасын жақсарту үшін бу генераторлары болса, ашыған картоп пісіріледі.

Сәбіз және қызылша пісірілгенге дейін (қызылшаны тұс сақтау үшін сірке суын қосу арқылы рұқсат етіледі) дейін тазалап, кесіп, аз мөлшерде суға жіберіледі. Шикі пішінде ыдыстарды дайындау үшін пайдаланылған сәбіз жуылған, тазартылған, жууға және сабанға, кесектерге немесе үгітілген түрінде ұсақ кесілген.

Шалғам жапырақтары мен тамырларының қалдықтарын кесіп тастайды, оны жуып, кесектерге кесіп немесе бүтін қызмет етеді. Ідис-аяқтарды сөндеу үшін жаңа шындалған шындарды қолдануға болады.

Үш-төрт жоғарғы ластанған және бүлінген жапырақтарды алып тастағаннан кейін ак қырыққабат және қызыл қырыққабат екі немесе төрт бөлікке кесіліп, қоқыс пен шоқты кесіп тастайды.

Маринадталған қырыққабат сұрыпталған, ірі кесекшелер одан әрі қыыршықтанады. Егер қырыққабат өте қышқыл болса, онда ол суық сумен жуылып, сығылады.

Тұсті қырыққабаттың жапырақтары жапырақтардан босатылып, зақымдалған жерлерді тазартады және тұзды суға 15-20 минут қояды. Гүлді қырыққабаттың ірі өсімдік түрлері екіге бөлінеді - төрт бөлікке бөлінеді. Оны тұзды суға қайнатыңыз.

Салаттарға арналған көкөністер, дәмді жасыл және жасыл пияз сұық тағамдар, салаттар дайындау үшін шикізат түрінде кеңінен қолданылады.

Жасыл пияз, салат, ақжелкен мен аскөкті қопсытып, шіріп кеткен жапырақтарды немесе керексіз қабығын (пияз жасыл) алып тастап, көп мөлшерде сұық суға бірнеше рет шайыңыз, содан кейін ағын суларының астында. Бұдан кейін торларда 20 минут кептіріледі.

Сақтау кезінде көкөністер тез кетеді және С витаминінің мазмұны азаяды. Бөлме температурасында үш құн сақтаудан кейін С дәрумені 17-20% жоғалады және сақталған кезде тоңазытқыштарда (3°C) - 6 ... 8%. Атап айтқанда, С витамині сөндірілген жасылданырды тез бұзады, сондықтан оны іске асырғанша аз мөлшерде кесу керек.

Пияз лампа мен мойынның түбін кесу арқылы құрғақ жапырақтарды алып тастайды, содан кейін оны сақиналарға, қалындыққа кесуге болады. Пияз салаттар ингредиенттерімен араласпас бұрын дерен кесіледі, себебі бұл тез арада болады және эфир майлары ұшып кетеді. Салаттар үшін пияз кішкентай текшелерге бөлінеді: жартысын кесіңіз, қалындығы 1 ... 3 мм болатын табақтарға кесіңіз, содан кейін таяз қалдықтармен (кішкентай текшелермен) кесіңіз.

Жаңа үзілген және тұздалған қияр жуылады. Жаңа үзілген қиярлардың сыртқы қатты қабығы жонылып алынады. Дайындалған қиярлар дөңгелекше, қыықша, кубик түрінде туралады.

Жылышайда өскен және ерте піскен қияр тазартылмайды (бұл жағдайда, тиістісінше, оларды салу көлемі азайтылады).

Тұздалған қияр тері мен тұқымдардан тазарып, белдеулерге, тілімдерге немесе ромбтарға кесіледі.

Колданар алдында тәтті бұрыш жууға ұшырайды, содан кейін сабақтың айналасындағы етді кесіп алып, оны тұқымдармен бірге алып тастаңыз. Бұрыш, салаттарға арналған, хош иісті жіңішке кесілген.

Жаңа піскен қызанақтар жуылады, бағаналардың түйісуін кесіп, шенберлерге, тілімдерге бөледі немесе тұтас қызмет етеді. Тұзды қызанақтар жуып, кесектерге кесіледі.

Салаттар дайындау үшін, спаржа 1 ... 2 см ұзындықта кесіледі.



Салаттар дайындау немесе бөзендіру үшін жемісті дайындау жеміс түріне байланысты. Жемістер, соның ішінде цитрус жемістер көкөністерді (көкөніс цехы) бастапқы қайта өңдеу жағдайында, содан кейін қайтадан сұық цистерналарда сұық цехта жуады. Жидектер ағынды сумен жуылады. Жидектер дүрбелеңге қойылып, жуу процесінде жидектердің тұтастығына зиян келтірмеу үшін аздал шайқалады.

Ананастандан қабығын кесіңіз. Кішкентай ананастар шеңберлерде кесіледі, талшықты ядро цилиндрлік шоқпен жойылады, ал үлкен ананастар жартысынан төмен түседі, ядро алынып тасталады және әрбір бөлік бірнеше бөлікке бөлінеді.

Алма өзегін арнайы пышақпен алып тастайды, пышақты кесілгеннен бастап, ғұлденуіне дейін баса отырып, тері өткір пышақпен кесіледі. Бір ыдыста су құйыңыз, лимон шырынымен қышқылдандырыңыз. Алма қышқылдандырылған суда орналасады.

Қауын екі жағынан көлденең қыллады, қасық тұқыммен жойылады. Шабдалы, өрік, қара өрік, нектарин мен квинктан жасалған шұңқырларды алып тастау үшін, өткір пышақпен ойықтарды кесіп, жемісті екі бөлікке бөлініз. Пышақтың ұшымен тасты алып тастаңыз. Әрбір шие құрылғының негізіне сүйектерді алып тастап, тасты итеріп жібереді.

3.3

ШИКІЗАТ ПЕН ӨНІМДЕРДІ САҚТАУ ШАРТТАРЫ

Шикізатпен дайын өнімдерді бөлек сұық бөлмелерде сақтау керек. Тоңазытқыш камерасы бар кішігірім ұйымдарда, сондай-ақ күнделікті ассортименттегі камерада оларды бірлескен қысқа мерзімді сақтауға тауарлық аймақтың (жеке сөрелерде, шкафттарда) жағдайына сәйкес рұқсат етіледі.

Азық-түлік өнімдерін сақтау кезінде тауардың жақындығы, сақтау нормалары, сақталу мерзімі мен сақтау шарттары туралы ережелерді қатаң сақтау қажет.



Өнімдер түрлер бойынша қабылданған классификацияга сәйкес сақталуы тиіс. Құрғақ өнімдер (ұн, қант, жарма) және нан қорапшаларда немесе ағаштан жасалған бұйымдарға арналған. Ет, балық және гастрономиялық өнімдер тоңазытқыш камералардың төмен температуралы бөлімдерінде, сүт-майдан бөлек сақталады. Ерекше иісі бар өнімдер (балық және балық гастрономиясы, майшабақ) бөтен иістерді (май, ірімшік) қабылдайтын өнімдерден бөлек ұсталуы керек. Көкөністер мен жемістер 14 ° С температурада камераларда сақталады.

Тез бұзылатын өнімдерді сақтау гигиеналық талаптарға, ерекше тез бұзылуши өнімдерді сақтау мерзімдеріне, шарттарына сәйкес жүзеге асырылады.(3.1 кесте).

3.1 кесте. (4±2) °с температурада ерекше тез бұзылуши және тез бұзылуши өнімдердің жарамдылық мерзімдері, сақтау шарттары (санПин 2.3.2.1324-03)

Өнімнің атауы	Жарамдылық мерзімі
Аспаздық өнімдер, ет және ет өнімдерінен жасалған тағамдар	
Қайнатылған ет (салқын тағамдарға)	24 с
Куырылып бұқтырылған ет (салқын тағамдарға арналған қуырылған сиыр және шошқа еті)	36 с
Ұсақталған еттен қуырылған өнімдер (котлеттер, бифштекстер, шницельдер)	24 с
Дайын гамбургерлер, чизбургерлер, сандвичтер	24 с
Еттен жасалған іркілдек өнімдер: құйылмалы, сілікпе, дірілдектер	12 с
Қайнатылған ет сорпа өнімдері (тіл)	24 с
Бауыр және (немесе) еттен паштеттер	24 с
Термиялық өндөулі балықтан жасалған аспаздық өнімдер	
Пісірілген, араласқан, қуырылған балық	36 с
Барлық атаулы балық және ыстықтай ысталған рұнтақталған ет	48 с
Тіске басардың көпкомпонентті өнімдері	24 с
Дірілдетілген өнімдер (сілікпе, құйылмалы балық)	24 с
Жылулық өндөусіз балықтан жасалған аспаздық өнімдер	
Тұздалған балықтан жасалған шабылған өнімдер (паштеттер, пасталар)	24 с
Тұздықсыз, балық және балық өнімдерінен жасалған салаттар	12 с
Майшабақ, уылдырық, қрильді май	24 с
Уылдырық, қрильді май	24 с
Қайнатылған шаяндар мен асшаяндар	12 с
Құрылымдалған өнімдер ("краб таяқшалары")	48 с
Аспаздық уылдырықты өнімдер	
Термиялық өндөулі аспаздық өнімдер	48 с
Өнімнің атауы	Жарамдылық мерзімі

Араластырылғаннан кейінгі термиялық өндеусіз көпкомпонентті тағамдар Сүт өнімдері, ірімшіктер	-2 ден +2 °С дейінгі температурада 12 с
Қаймақ және соның негізіндегі өнімдер	72 с
Үй ірімшігі	72 с
Кілегейлі ірімшіктер	5 тәу
Жетілмеген қышқылтым жұмсақ ірімшіктер	5 тәу
Ірімшікті май Көкөніс өнімдері	48 с
Көкөністер мен шөп-шаламнан жасалған жартылай фабрикаттар: сульфиттелген тазартылған шикі картоп тазартылған балғын қырыққабат, сәбіз, қызылша, басты жуа, шикі тазартылған шалғам, шомыр, өнделген, туралған ақжелек, балдыркөк, өнделген көк жуа, өнделген аскөк өнделген	48 с 12 с 24 с 12 с 24 с 18 с 18 с
Шикі көкөністер мен жемістерден жасалған салаттар: тұзыдықсыз, тұздығымен (майонез, тұздықтар)	18 с 12 с
Жұмыртқа, консервленген көкөністер қосылған шикі көкөністерден жасалған салаттар: тұзыдықсыз, тұздығымен (майонез, тұздықтар)	18 с 6 с
Маринадталған, тұздалған, аштылған көкөністерден жасалған салаттар	36 с
Пісірілген көкөністерден жасалған салаттар мен винегреттер: тұздықтар (майонез, тұздық) тұздалған көкөністер қосу және құюсыз	18 с 12 с
Ет, құс еті, балық, ысытылғандар қосылған салаттар: тұздықтар (майонез, тұздық) құюсыз	18 с 12 с

Азық-түлік сақтауға арналған тоңазытқыш камераларды, жууға тез берілетін стеллаждармен, сонымен қатар конденсат жинау және бұру жүйелерімен жабдықтаған жөн.

Қаймақты, ірімшікти қақпағы бар ыдыста сақтайды. Қасықтар мен қалақшаларды қаймақ пен ірімшік салынған ыдыста қалдыруға болмайды.

Сары майды зауыт ыдысында немесе жарғаққа оралған кесектеп науада сақтайды; қорытылған май - өндіруші ыдысында.

Ірі ірімшіктерді ыдыссыз таза стеллеаждарда сақтайды. Ірімшіктерді бірінің үстіне бірін қойған кезде, араларына картон немесе фанера төсейді.

Шағын ірімшіктерді тұтынушылық ыдыста сөрелерде немесе стеллаждарда сақтайды.

Дайын **ет өнімдерін** (шұжықтар, сан еттер, сосиска, қысқа шұжық) мердігер ыдысында немесе өндірілуші ыдысында сақтайды.

Жұмыртқаларды құрғак салқын бөлмелерде төсем бөренелерде сақтайды. **Жұмыртқа ұнтағын** құрғак бөлмеде сақтайды, мұздақ - -6 °C артық емес температурада.

Нанды стеллаждарда және шкафтарда сақтайды. Нан сақтау үшін, жеке қойма бөлген жөн. Қара бидай және бидай нанын бөлек сақтаған жөн.

Нанға арналған шкафтардың есіктерінде, желдету үшін тесіктер болуы керек.



Шкафтарды жинау барысында сөрелердегі қиқымдарды арнайы щеткалармен сыпсырып отыру керек және аптасына бір реттен кем емес, 1% сіркесу қышқылы ерітіндісін қолдана отырып, мұқият сұрту.

Картоп және **тамыр жемістерді** құрғак, қараңғы бөлмеде; қырыққабатты - жеке стеллаждарда, ағаш жәшіктерде; ашытылған, тұздалған көкөністерді - 10 °C аспайтын температурада бөшкелерде сақтайды.

Тұқымдар және **шөп-шаламдарды** 12 °C аспайтын температурада салқын жерде жәшіктерде сақтайды.

Қатырылған көкөністер, тұқымдар, жидектерді төмен температуралы тоқазытқыш камераларда мердігердің ыдысында сақтайды.



Әрбір ыдысты орынның, өнімнің осы түрінің жарамдылық мерзімі көрсетілген Маркерлі жарлықты өнімді толық қолданғанға дейін сақтау ұсынылады.

3.4

ТЕМПЕРАТУРАЛЫ РЕЖИМПОРЦИЯЛАУ ЖӘНЕ САЛҚЫН ТАҒАМДАР МЕН ТІСКЕ БАСАРЛАРДЫ САҚТАУ ШАРТТАРЫ

Дайынсалқынтағамдарментіскебасарлардыпорциялау,салқындатылатын жұмыс қабаты бар үстелдерде 16 °C аспайтын ауа температурада бөлмелерде жүзеге асырылуы керек.



Салаттар, винегреттер және туралған компоненттер құйылмаған күйде 6 с асырмай (4±2) °C температурада сақтайды. Салаттар, винегреттер және туралған компоненттерге жіберер алдында тұздық құйған дұрыс.

Балғын көкөністер, жемістер және шөп-шаламдардан салаттарды сұраныс шамасы бойынша топтап дайындаиды.

Слаттар, винегреттер, гастрономиялық өнімдер, басқа да салқын тағамдар порцияланған түрде салқыннатқыш сөреге қойылып, 1 сағат ішінде жүзеге асырылуы керек.

Ұзартылған жарамдылық мерзімдері бар салаттарды сақтау, бекітілген тәртіпте мемсанэпидқызмет мекемесінің және органдардың санитарлы-эпидемиологиялық қорытындылары берілетін техникалық шарттар талаптарына сәйкес келуі керек.

Тағамдарды тарату және жартылай фабрикаттар және аспасдық өнімдерді жіберу үшін, келесі санитарлы талаптар қойылады: жартылай фабрикаттар, тағамдар және аспаздық өнімдердің сапасын тексеру күнделікті өтіп тұруы керек; оған қоса өнімнің дайындалу уақыты, оның атауы, дайындық дәрежесі бағасын қоса органолептикалық бағалау нәтижелері, өнімді таратуға рұқсат берілген (орындау) уақыты, өнімді дайындаушының аты-жөні, органолептикалық бағалау өткіzetін тұлғаның аты-жөні.

Келесі қунге қалдыруға тыйым салынады:

- салаттар, винегреттер, паштеттер, сілікпелер, құйылмалы тағамдар және басқа да ерекше тез бұзылушы салқын тағамдар (жарамдылық мерзімдері мемсанэпидқызмет мекемелерінің және органдардың орнатылған тәртіпте ұзартылғандардан басқалары);
- пісірілген порцияланған ет, ет, құс еті, балықтан жасалған өнімдер;
- тұздықтар;
- омлеттер.

Дайын тағамдарды үлестіру үшін, таза құрғақ ыдыс және асхана саймандары пайдаланылуы керек. Үлестірілуші материал таза, дайын өнімнің әр түріне қажетті санда болуы керек.

Өнімді жүзеге асыру кезінде, жартылай фабрикаттар мен дайын өнімдерді жіберу және жеке сақтау үшін жағдайлар құрылуы керек.

Аспаздық өнімдер мен аспаздық жартылай фабрикат тағамдардың қосындысын қосатын аспаздық өнімді дайындау кезінде, дайын тағамдардың тағамдық құндылығы мен олардың қауіпсіздігін сақтап қалатын, тағам өнімдерін аспаздық өндеу тәсілдері пайдаланылуы керек. Дайын тағамдар мен аспаздық өнімдер, тағам өнімдеріне қойылатын тағамдық құндылығына және қауіпсіздіктің гигиеналық талаптарына жауап беруі керек.

Тағам өнімінен жасалған аспаздық жартылай фабрикат немесе оларды дайын болғанға дейін өндеудің бір немесе бірнеше кезеңдерін өткен тағам өнімдерінің сәйкестігі, тағам өнімдерінің тағамдық құндылықтарына және қауіпсіздіктері талаптарына сай келетінаспаздық өнім немесе тағам алу үшін қажетті технологиялық операцияларға ұшырағалы түр.

Шикі өнімдер мен технологиялық өндеуден өткен өнімдерге, оның қолданысына сәйкес маркерлейтін әртүрлі механикалық жабдық пен инвентарь қарастырулыу керек. Әртүрлі өнімдер (жылулық өндеуді өтпеген шикізаттар және өнімдерді), жабдықтар, жуу, өндірістік ванналар және мақсатсыз инвентарьды өндеу үшін, механикалық жабдықтарды (еттартқыш, сұрткіш машиналар ж.т.б.) қолдануға болмайды. Өнімді жүзеге асыру кезінде, жартылай фабрикаттар мен дайын өнімдерді жіберу және жеке сақтау үшін жағдайлар құрылуы керек.

БАҚЫЛАУ СҰРАҚТАРЫ

1. Жұмыртқаларды өндеудегі операциялар реттілігі қандай?
2. Балғын көкөністерді қалай өндейді?
3. Салқын тағамдар мен тіске басарларды безендіру үшін, жемістерді қалай дайындау керек?
4. Салқын тағамдар мен тіске басарларға, гастрономия, ірімшік және майды қалай дайындау керек?
5. Ерекше тез бұзылатын өнімдерді сақтау шарттары қандай?

4 ТАРАУ

ӨНІМДІ ДАЙЫНДАУ

4.1

САЛҚЫН ТАҒАМ МЕН ЖЕҢІЛ ТАҒАМДАРДЫ ҰСЫНУ ЕРЕЖЕСІ

Салқын тағам мен жеңіл тағамдарды ұсынуына көп көңіл бөлінеді. Олар әдемі, назар аударатында және тәбетті ашатында болулары қажет, алайда сәндеу кезінде ешқандай артықшылыққа жол берілмейді.



Сәндеу үшін әр түрлі пішінге кесілген және табақтың үстіне жарқын түсті өнімдерді, сондай-ақ жасыл салат жапырақтары, ақжелкен, балдыркөк, аскөк және жасыл пияз жапырақшаларын таңдаңыз. Сәндеу үшін пайдаланылатын өнімдерге тұздықты құю ұсынылмайды.

Салқын тағам мен жеңіл тағамдарды фарфор ыдыстарында (блуз, ваза, салат салатын ыдыстарда) беріледі. Әр салқын тағамды, жалпы вазадан қолмен алатын табиғи кесілмеген көкөністерді қоспағанда, құралға таратып салу үшін қояды. Гарнирі бар салқын тағамдарды салған кезде, ас үй шаңышқысы мен қасықты қолдануға болады. Гарнирі жоқ салқын тағамдарды (аксеркені, албыртты) тәрелкелерге шаңышқымен салады.

Таратып салуға арналған құрылғыны фарфор ыдысқа шаңышқыларды тістерімен астыға және үстіне құлаған қүйде ас үй қасықтарын қояды. Құралдардың тұтқасы келушімен бетпе-бет келіп, ыдыс-аяқтың шетіне дейін сәл шығып кетуі керек. Қасықтың ұстағышы шанышқы ұстағышына қатысты онға қарай жылжытылған болуы керек.

Салат табақтары, уылдырық салатын ыдыстар, тұздық сауыттар бәліш немесе жеңіл тағам тәрелкелеріне үстелге қойылмастан бұрын салынады. Тұздық сауытын тұтқасымен сол жаққа, ал салат салатын немесе тұздық сауытының алдында дәл сол тәрелкемен чай және десерт қасықтарын қояды, уылдырық салғыштың алдына — салуға арналған арнайы курекшені қояды.

Жеке қызмет көрсетеу кезінде түйірлі уылдырықты астық бекіре балығы немесе албырт балықтарын, сары май, салаттар, гарнирмен салқын тағамдар келушілердің сол жағында үстелге қойылады. Түйірсіз уылдырықты және гарнирсіз салқын жеңіл тағамдарды (албырт, майбалықтар, шұжық, ірімшік) немесе аз мөлшерде (пиязбенмайшабак) – оң жақта. Үстелдің ортасына биік ыдыстарда (вазада) жеңіл тағамдар, уылдырық табақ, салатыдыстарында тұрады.

Суық тағамдар мен жеңіл тағамдарды қойған кезде, үстелді жеңіл тағам тәрелкелерімен және құралдармен (пышақ және шанышқымен) әзірлейді.

Түрлі жеңіл тағамдарды ұсынудың өз ерекшеліктері бар. Жеңіл тағамдарды салат салатынға немесе табаққа, келушілердің алдында тұрған жеңіл тағам тәрелкелеріне, немесе салат салғыштан немесе ортақ тағамнан жеңіл тағамды ауыстырып салатын тәрелкелерге арналғанорынға салуға болмайды.

Түрлі жеңіл тағамдарды ұсынудың өз ерекшеліктері бар. Жеңіл тағамдарды салат салатынға немесе табаққа, келушілердің алдында тұрған жеңіл тағам тәрелкелеріне, немесе салат салғыштан немесе ортақ тағамнан жеңіл тағамды ауыстырып салатын тәрелкелерге арналғанорынға салуға болмайды.

Түйір уылдырықты уылдырық салғышпен ұсынады, металлды бөлігіне шағылған ас мұзы салынады. Уылдырықты уылдырық курекшесімен немесе тәрелкеде ұстағышы оң жақта орналасатын шай қасығымен салады. Уылдырыққа табақшадағы сары майды, бәліш тәрелкесінде — расстегаилар балықпен немесе балықтың шеміршек жотасымен, бидай нанынан жасалған тосттармен ұсынуға болады.

Түйірсіз уылдырық лимон бөлігі мен көкөніс сабақтары табақтарында ұсынылады. Уылдырықты ұстағышы ыдыстың шетінде тұратындай етіп паштетті курекшемен немесе дәм тарту пышағымен салады.

Сары майды бутербродтарды дайындау үшін табақшада, ас мұз бөлігтерімен бәліш тәрелкелерінде ұсынады. Майды арнайы пышақпен салады. Жеке пышақты бәліш тәрелкесіне дәмтарту құралымен қатарлас тәрелкеге жүзімен қойылады.

Аз тұздалған балық сопақша фарфор ыдысында лимон бөлігімен, зәйтүн, көкөніс сабақтарымен ұсынылады. Оны әмбебап құралменсалады. Лимон шырының балыққа сығу ұсынылмайды, себебі балықтың жұмсақ еті одан қатайып кетеді. Басқа тағамдардың дәмін сезінуге бөгет жасайтын желінген балық иісін кетіру үшін лимон бөлігіне ақырындан ерінді тигізуұсынылады.

Ақсерке гарнирсіз сопак фарфор ыдысымен, лимон бөлігімен және көкөніс сабақтарымен ұсынылады. Бұл тағамды шанышқымен таратып салады.



Лимон үедрасын оны бөліктен оңай бөліп алатындағы етіп кеседі. Балыққа лимон шырынын сығып алу ұсынылмайды.

Бұқтырылған, тартылған, майонезбен және маринадта қуырылған балық сопақ фарфор ыдыстарында; жеке қызмет көрсетуде— салат салу ыдыстарында ұсынылады. Бұқтырылған балықты балық салатымен, қалған балық тағамдарын — ас қасық және шанышқымен салады.

Майбалықтарды, сардиналарды, сайраларды лимон бөлігімен табақшаларда және көкөніс сабактарымен ұсынылады. Оларды шанышқының ендігімен салады.

Аршада қақталған **женсік жыланбалықты** жұмсақ ақсеркемен, сары маймен, лимонмен және ас көкпен ұсынады. Ас қасықпен және шанышқымен салынады.

Табиги немесе **шабылған майшабақты** майшабақ сауытымен ұсынады, майшабаққа арналған екі ашалы шанышқымен салынады. Порциондық табада немесе дөңгелек қазанда, ыстық картофель, жеңіл тағам тәрелкелеріне қойылған қағаз майлықтармен ұсынылады.

Паштеттер науада беріледі. Оларды паштет күрекшесімен немесе жеңіл тағам пышағымен салады. Тауық бауырынан жасалған, формада дайындалған паштетті жеңіл тағам тәрелкесіне күрекшемен салады және европалық әдіспен ұсынады. Үстелді жеңіл тағам құралдарымен нәзірлейді.



Теңіз өнімдері (моллюскілер мен шаян тәрізділер) жағымды дәмге ие және ағзаға оңай сіңеді. Оларды балық тағамдарынан кейін, кейде ыстық тағамдар ретінде ұсынады.

Устрицалардың шыны тәріздес денелері – седепті пленкамен жабылған қабыршақтың ішінде орналасқан. Устрица 20...25 жылжасқажетеді (устрицвлардың жасы қабыршақтардағы сақиналардың саны бойынша анықталады). 3 жастан 5 жасқа дейінгі маллюскілерде ең дәмдік қасиеттері бар.

Устрицалар қабыршақтарға арналған қуыс тереңдігі бар арнайы металл ыдыста ұсынылады. Тағамның ортасындағы ойықта бөліктерге кесілген лимонды қояды. Қабыршақтардың арасындағы бос жерлерді шағылған мұзбен толтырады. Үстелді жеңіл тағам тәрелкесімен және пышақтың оң жағына қоятын устрицаларға арналған шанышқымен (оның бір тішесі консерві пышағының жүзі түрінде жасалған) әзірлейді. Қалыннатылған шанышқы тішелеірімен қабыршақты ашады, устрицаны лимон шырынымен себеді, содан кейін қалған екі шанышқы тішесімен моллюсканың жұмсақ етін қабыршақтан бөліп алады.

Жеке қызмет көрсету кезінде устрицаларды салат салатынға мұзбен бірге, лимон кесіндісімен және ас көк сабағымен ұсынылады. Салат салғышты жеңіл

тағам немесе бәліш тәрелкесіне қағаз майлықтарымен қойылады. Устрицаларға сары май, тосттар ұсынылады. Егер устрицалар немесе шаяндарды тосттарда ұсынса, онда женіл тағам пышақтары мен шанышқылар ұсынылады.

Шаяндар мен **асшаяндарды** табақта немесе жапырақ салаттары бокалында, лимон кесіндісімен, ас көкпен безендіреді, женіл тағам шанышқысымен жейді.

Шаян және асшаяндарды көп порциялыш ұсыныс кезінде, салат салғыштан женіл тағам мен бәліш тәрелкесіне қағаз майлықпен қояды. Шаяндарды ұстағышты тәрелкенің оң жағында орналасатын десерт қасығымен салынады.

Омарларды өндірісте немесе өз бетімен қайнатады. Құйрығы мен басын бір уақыттакарама-қарсы бағытта айналдырып, оларды бөледі, ішек-қарнын алып тастайды. Тістеуікпен басын кесіп тастайды. Дайын омарды сопақ фарфор ыдысқа салады, жаңа піскен көкөністермен, лимонмен, аскөкпен сәндейді және омарға арналған шанышқы мен тістеуікпен бірге ұсынады. Тістеуікпен басты қосымша кеседі және одан бауыр мен уылдырықты шығарып салады.



Омарды қолмен жейді, сондықтан қышқыл суы бар жеке вазаны және бәліш тәрелкесінде конверттеніп жиналған, қалындағылған қағаз майлық қойылады.

Еттеге жасалған ассорти ет өнімдері үш-алты түрден түрады: қайнатылған немесе құйылған тіл, қуырылған түйетауық немесе тауық, суық шошқа, галентин; сонымен бірге ет түстерінің тиісті сәйкестігі сақталады. Эрбір тілім қатарлары бір-біріне тірелуі керек, алдыңғы тілімнің жартысын немесе 1/3 бөлігін жабу керек. Қайнатылған сиыр еті сияқты еттің кейбір түрлерінің үлкен кесектерін әрбір жеке орамды бүктеу арқылы қоюға болады (1-сурет).

Еттен жасалған ассортиді жаңа піскен немесе консервіленген көкөністермен және жемістермен, аскөктермен, туралған желемен әзірлейді. Ассортиді сопақ фарфор ыдысында ұсынады, ас үй шанышқысымен және қасықпен салады. Тұздық, ақжелек және корнишонмен майонез жеке ұсынады.



Еттің әр түрін бір немесе бірнеше қатарға салып(тағамның мөлшері мен тіліміне байланысты), жеке ыдыстармен ұсынады. **Еттеге жасалған** тағамға салынған **суық женіл тағамдарды**, олардың жалпы түрі жақсы әсер қалтыратындей етіп **гарнирлеу крек**.

Сәндеу үшін әр түрлі тағам өнімдерін пайдалану керек. **Бұзау тілін** аз тұздалған қияр, жасыл бұршақпен сопақша фарфор ыдысында ұсынады. Ақжелек тұздығын бөлек ұсынады. Салуға арналған құрылғы — әмбебап.

Құйма құйылған торайды бүтіндей банкет асында ұсынады. Қайнатылған және салқындаған торайды сопақ фарфор ыдысына бүтін ұша түрінде қояды және жаңа піскен көкөністермен, шөптермен безендіреді, салқындаған желені құяды, бейнелі кесілген жаңа піскен және қайнатылған көкөністермен безендіріледі. Ас қасық пен шанышқымен салады. Сонымен қатар, фарфордан жасалған тұздықта қаймақ қосылған ақжелек тұздығы беріледі.

Құс қайнатылған және қуырылған түрінде суық тағамдар ретінде шығарылады, гарнирленген және гарнирсіз, майонезben жағылған күрделі дайындалатын өнім түрінде безендіріледі.

Кияр, жарапіскен және маринадталған қызанак, жасыл салат гарниргек қосылады. Сонымен қатар, құстарға маринадталған жемістер мен жибектерді ұсынуға болады. Гарнирді негізгі өнімді жаппай тағамның бір жағына орналастырады; Тұздықты бөлек тұздық сауытында ұсынады. Тауық пен түйетауықты ашық желеде қайнатылған түрінде, ал үйректі—қара желеде бұқтырылған түрінде құйып алынады.

Құстардың филесі майонезben беріледі. Тілімдерге кесілген филені майонез қосылған картофел салатына салады, үстіне майонезді және көкөніс пен майдалап кесілген желелермен гарнирлейді.

Толық салқындағаннан кейін, **қуырылған тауықты** ыстық болғаны сияқты кесілу керек. Дайындалған құсты алдымен екі бөлікке кесу керек, содан кейін құстардың мөлшеріне байланысты әрбір бөлік бірнеше бөлікке кесіледі. Қара бауыр мен шілдерді екі немесе төрт бөлікке бөлу керек. Үлкен кесектерін тек кана ірі құстың қеудесінен кесуге болады; сүйек бөліктерін жеңіл тағамдар ретінде ұсынуға болмайды.

Құсты (балапандар, тауықтар, түйетауықтарды) немесе **жабайы құс** (қарабауыр мен шілдер) тұтас қаңқа түрінде дөңгелек фарфор ыдысына салынады. Үй құсы мен жабайы құстың аяқтарына қағаз папильоткалары киіледі.. Қуырылған құс гарниріне жасыл салат, консервіленген жемістер, ал қуырылған жабайы құсқа сулы қызылжидек, қызыл қырыққабат салады. Сонымен қатар, вазага жеке қызылжидек немесе қара қарақат джемі беріледі. Ас қасықпен және шанышқымен салынады.

Галантин тауығын дөңгелек фарфор ыдысында береді. Алдымен қайнатылған көкөністерден тұратын және майонез жағылған гарнирді, үстіне - бөліктерге алдын ала кесілген және тұтас бұқтырма галантиндер (банкетке берілетін тамак) ретінде қойылады. Жеке қызмет көрсету кезінде ол сопақ ыдысқа, порцияға бір-екі бөліктен беріледі. Араларына қызанак, кияр, ас көк, тартылған желе, маринадталған жемістер қойылады. Салу үшін ас қасық пен шанышқыны пайдаланады. Тұздық майонез немесе корнишон майонезін фарфордан жасалған салат салғышта шай қасығымен және қағаз майлышымен бірге тәрелкеге ұсынылады.

Салаттар (балық, ет, көкөніс), *маринадталған жеміс-жидектер* мен *көкөністер* бәліш немесе женіл тағам тәрелкелерінде қойылған салат сауытында ұсынады, салу үшін салуға арналған құрылғыларды немесе женіл тағам тәрелкелерін қояды. Тәрелкелердің мөлшері салаттың ішіндегі өнімдер тәрелкенің шетін жауып тұрмайтындей болукерек. Салатты женіл тағам тәрелкесіне қағаз майлығымен бокалда немесе фужерде ұсынуға болады, ал бокал (фужердің) алдына чай қасығын ұстағышын оң жаққа қаратын қояды.

Құс етінен немесе жабайы құсттан жасалған ірімшікті үкіштеліп қуырылған құс етін немесе сары маймен жабайы құс еті, сорпамен немесе желемен концентрацияланған, майдалап туралған ірімшікпен, «Мадера» шараптары мен мускат жаңғағын араластыру арқылы дайындауды. Құс етінен немесе жабайы құс етінен жасалған ірімшікті формаға салады, желені құяды, сұығаннан кейін вазаға салады. Устелді женіл тағам тәрелкесімен, пышақ және шанышқымен әзірлейді. Тағамды күрекшемен салады.

 Тұрлі *ірімшіктерді* тілімдерге кесілген науалармен немесесо пақфарфор ыдыстарымен **береді** және ас үй шанышқысымен жеңілтағам тәрелкелеріне салынады. Устелді дәм тарту пышағымен және шанышқысымен әзірлейді.

Төрт немесе бес түрдегі ірімшікті жұзіммен және жаңғақпен немесе ірімшікті кесу және салуға арналған арнайы пышақ салынған керамикалық тақтайшадағы арнайы ірімшік сауытына толығымен ұсынылады. Устелді пышақпен және шанышқымен әзірлейді.

Табиги көкөністер балықтан, еттен, құс еті мен жабайы құс етінен жасалған сұық тағамдармен жақсы үйлеседі. Топтық қызмет көрсету кезінде олар фарфордан жасалған вазаларда, сондай-ақ, қабылдау рәсімінде — кристаллды вазаларда ұсынылады. Бәліш немесе женіл тағам тәрелкесіне қойылған көкөністердің бірекі порциясын салаттарға арналған ыдыста беруге болады.. Көкөністерді ас мұз бөліктерімен салады, ал үстіне сұық суды себеді. Егер көкөністер туралған болса, онда шанышқы беріледі.

Ассорти жаңа піскен көкөністермен (қызанақ, қияр, қызыл шалғам, жасыл және сары бұрыш, жасыл пияз, жапырақты салат, аскөк, ақжелек, күнзе) дөңгелек ыдысқа немесе төмен аяқты әдемі қойылған вазаға беріледі. Көкөністерді қолмен алады. Устелді женіл тағам тәрелкесімен және құрылғылармен әзірлейді.

Ассорти тұздалған және маринадталған көкөністерден (қызанақ, корнишондар, кәділер, баклажандар, сарымсақтар, аю пиязы, бұрыш) жаңа піскен шөптермен безендіреді және салуға арналған қасықпен бірге дөңгелек ыдыста беріледі. Устелді женіл тағам тәрелкесімен және құрылғылармен әзірлейді.

Авокадо асшаяндармен, шаяндармен, омарлармен төмендегідей беріледі. Жемістің екі жартысына кесілген авокадо сүйегін алыштастыды; әрбір

жартысына тазартылған асшаяндарды, шаяндарды, омарларды салады; дәмді тұздықпен тұздалады және женіл тағам тәрелкесінде беріледі. Авокадоны қабығынан жұмсақ жерін сығып, шай қасықпен жейді. Тұздықты тағамнан бөлек фарфор тұдық сауытында беруге болады. Мейрамханаларда желе және мусс сүйк тағамдарды дайындау мен ұсынудағы қазіргі заманғы бағыт болып табылады. Теңіз және тұсті қырыққабаттан жасалған женіл және ауа мусс женіл тағам тәрелкесіне құйылған лобстер желесінен тұрады, сұғаннан кейін түйір уылдырық қабатымен жабады және тағы да желені құяды. Сұтылған кондитер мөшегінен желені тұсті қырыққабаттан мұссты шығарады. Тағамды европалық әдіспен ұсынады. Дәм тарту құрылғылармен жейді.



Сүйк және женіл тағамдарды шыгару кезінде тағамның ішіне кіретін негізгі өнімдерді пайдалана отырып, бірақ форма және түске байланысты әдемілеп кесіп, безендіріп қояды.

Оларды әзірлеу үшін рецептке кіретін және пішіні мен түсі сәйкес келетін өнімдерді тандайды. Сонымен қатар көкөністерді қолданады. Оларды ыдыстардың шетін жаппайтындағы етіп қояды. Ұсыну кезінде ақжелкеннің сабағымен, салат жапырақтары немесе басқа көкөністермен, тамаша кесілген жаңа піскен қиярлар мен қызанақтар, корнишондармен, компотталған немесе маринадталған (жүзім, апельсин, лимон, қара өрік және алмұрт) жемістермен безендіріледі.

Әдетте безендіру кезінде шеңберлерге, кесектерге туралған тегіс жұмыртқалар қолданылады. Безендіру бірінші жоспарда болмау керек, ол тағамның әзірленуін толықтыру керек, бірақ тағамды тым көп безендірмеу керек. Тағамды безендіргеннен кейін шеттерін үгіндіден және май қалдықтарынан тазарту керек.

Женіл тағамдары бар тағамдарды тоңазытқышта немесе сүйк бөлмеде 2

... 4 ° С температурада, оларды женіл ылғалдандырылған майлықпен немесе дәкемен ұстай керек. Сүйк ет тағамдарын кеуіп кетуден қорғау үшін, безендіруді алып таастамай, жұқа желе қабатымен оларды бүтіндей құю керек. Желенің мөлдір қабаты тағамға әдемі көрініс береді. Желені карамель немесе қызанақпен бояуға болады. Өр кез сұтып, екі-үш приемды қасықпен, жұқа қабатпен құяды. Кішкене тәрелкеде сұтылған, кесілген немесе шприцпен сұғылған (шприцтелінген) желені безендіруге пайдалануға болады.

ЫСТЫҚ ТІСКЕБАСАРЛАРДЫ ҰСЫНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Ыстық тіскебасарлар олар дайындалған ыдыста тәрелкелерге салмай (кокотнициаларда, кокильнициаларда, порциондық табаларда) ұсынылады. Ыстық тіскебасар тағамдарын 85 ... 90 °C температурада ұсынады. Ыстық тіскебасар бар ыдысты жылжуды азайтатын қағаз майлықпен жабылған тіскебасар немесе бәліш тәрелкесіне қояды. Кокотнициандың ұстағышына папильоткалар киіледі, ал кокильнициалардың ұстағышына немесе порциондық табаларға — ұшбұрышты қағаз майлықтары киіледі.

Кокотнициада ұсынылатын ***тіскебасарларды жегенкезде***, кокоттық шанышқыны немесе чай қасығын қолдану негізделген, ал кокильнициадағы тіскебасарларды жеген кезде — тіскебасар шанышқысын қолданады. Кокотницианды тәрелкеге оның ұстағышы сол жақта орналасатындей етіп қояды, ал кокоттық шанышқы ұстағышы немесе чай қасығы — оң жақта тұрады.

! Ыстық тіскебасарларды ұсынған кезде порциондық табада немесе дөңгелекқазанды үстелдісітылған тіскебасар тәрелкесіменәзірлеуге болады, ал тіскебасар тәрелкеге қойылған металл ыдыста ұсынылады.

Раковиналарда (кокиль) көмештелген балықты, ол дайындалған ыдыста ұсынылады, қағаз майлығымен бәліш тәрелкесінде, ұстағышы оң жаққа қойылған тіскебасар шанышқысымен ұсынылады. Тағамды кокильнициадан жейді.

Раковиналарда көмештелген нәлім, мидия және устрица бауыры, тұздықпен арнайы раковиналар үшін терең металл ыдыстарында ұсынылады. Үстелді тіскебасар тәрелкесімен әзірлейді. Ұлуларға (мидияларға) көмештелген және бұқтырылған түрінде тұздықпен арнайы шанышқы мен қысқаштарды береді. Шанышқы оң жақ бұрышынан тәрелкеге, қысқаштар — солжақ.

Қайнатылған шаяндар - дәмді ыстық тіскебасар тағамы. Егер шаяндар (сонымен қатар асшаяндар, теңіз шаяны) қайнатпада пісрілген, онда оларды шағын асханалық тәрелкеге қойылған сорпатабағында ұсынады. Үстелді терең жарты порциялық тіскебасарға қойылған тәрелкемен, шаяндарға арналған шанышқылармен және де десерт қасығымен әзірлейді. Сорпа табағының қасына үстелге әр түрлі қасықтармен бәліш тәрелкесін қояды.

Қайнатылған шаяндар (қайнатылмаған) конверттеп жиналған зығыр майлықпен жабылған дөңгелек метал ыдыста, шаяндар майлықпен ыстық болып тұратындей етіп жабылуы керек. Үстелді тіскебасар тәрелкесімен және шаяндарға

арналған шанышқылармен әзірлейді. Шаяндармен бірге сырана арнайы бокалда ұсынады. Үстелге бәліш тәрелкесімен бірге майлықты, саусақтарды және қышқыл жылы суы бар вазаны сұрту үшін қойылады. Төртке бүктеліп жиналған майлықтың үстіңгі шетін көтеру керек. Майлықты тәрелкеге қояды, ал оған қол жуатын вазанықояды.

Сарымсақ тұздығындағы *тигрлі асшаяндар* қыздырылған көмірлердің үстіне торшаға қуырылады. Оларды әр түрлі қағаз майлықтарымен тіскебасар тәрелкесіне қойылған порциялық табаларда ұсынады. Үстелді тіскебасар тәрелкесімен және тіскебасар құрылғылармен әзірлейді.

Устрицалар конверттегіп жиналған зығыр майлықпен жабылған вазада ас мұзының бөліктері бар желпуішпен ұсынылады. Ортасына тілімдерге кесілген лимон қойылады. Устрицаларға арналған шанышқыны пышақтың өткір жүзінің оң жағына қояды.

Үй құсы мен жабайы құс етінен жасалған жюльендерді тіскебасар тәрелкесіне қойылған қағаз майлықпен екі кокотницада ұсынады. Қокотнициалардың ұстағыштары қағаз папильоткалармен бірге со жаққа айналған болу керек, кокот шанышқысын ұстағышымен оң жаққа қояды. Тағамды жарты порция қылыш ұсынуға болады, бәліш тәрелкесіне бір кокотницақойылады. *Тауық қанаттары*, шыжып тұрған майда қуырылған, «Тобаско» соя тұздығын қосады, дөңгелек қазанға салады, ас немесе десерт қасығымен салады. Тағамды тіскебасар тәрелкесіне қағаз майлықтарымен және салу үшін ас қасығын қояды. Үстелді жылтытылған тіскебасар тәрелкесімен және тіскебасар құрылғысымен әзірлейді.

Бақаның аяқтарын зәйтүн майымен бірге құрғақ ақ шарапты қосып қуырады. Оларды табада жасыл сарымсақ майымен және де тауық қанаттарын да солай қуырады.

Қуырылған ақ саңырауқұлақтарды порциялық табада (кроншелде) және де қызанак тұздығындағы тефтелиді де солай ұсынады.

Кілегей тұздығында көмештелген шампиньондар (кокот), *олар* көмештелген кокотниуаларда қағаз майлығы бар тіскебасар тәрелкесіне ұсынылады, кокотнициалардың ұстағыштары солға айналған. Кокотницианы оң жақтан немесе қонақтың алдына қойылады. Тамақты жарты порция қылыш, және де бір кокотницианы бәліш тәрелкесіне ұсынады. *Құймақты* порциялық табада немесе дөңгелек қазанда қақпағымен ұсынады. Температурасын сақтау үшін қазанды төртке бүктеліп қалындастылған майлыққа майлықтың үстіңгі шеті құймақты жабу үшін қояды. Қазанды майлықпен кішкене ас тәрелкесіне қояды. Құймақтармен бірге майлықтың үстіне салуға арналған тіскебасар шанышқысы қойылады. Үстелді әзірлеу үшін жылтытылған тіскебасар тәрелкесі және тіскебасар құрылғысы (пышақ пен шанышқы) пайдаланылады. Үстелге түйірлі бекіре уылдырығы және торшада албырт балық уылдырықтары немесе табақша қойылады; түйірсізді— табақшада; аз тұздалған балықты (ақсеркені, албыртты,

кетаны) — сопақ фарфор ыдысындақояды. Құймақтарға ерітілген сары майды металлды тұздық сауытына немесе кілегейді фарфор тұздық сауытына құяды.

Құймақты уылдырықпен орама түрінде ұсынуға болады. Дайын құймаққа сары май жағады, үстіне түйірлі немесе кета уылдырығы салынады, орама қылышп бүктейді және ромбик түрінде кеседі. Банкетте үстірт вазасында «фуршет» типінде ұсынылады.

Воловандар және әр түрлі салындылары бар қаттама наннан себеттер (шаяндардан, шаян мойындарынан және т.б.) банкеттерде «фуршет» типінде дөңгелек фарфор ыдысында қағаз майлышпен ұсынады және құрылғыларды қолданбай жейді. әдеттегідей қызмет көрсету кезінде үстелді жылытылған тіскебасар тәрелкесімен және тіскебасар құрылғымен әзірлейді. Валовандар мен себеттерді салу үшін әмбебап құрылғыны қолданады

Ыстық бутербродтарды (мартиналарды) бөлек тағам ретінде шығарады. Бидай немесе қара бидай наны тілімдерін әр түрлі өнімдермен (сырмен, шошқа етімен, балықпен, етпен, жеміс-жидектермен, саңырауқұлақтармен, әр түрлі өнімдер тұздығымен) жабады және пісіреді. Үстелді жылытылған тіскебасар тәрелкесімен және бәліш тәрелкесімен және тіскебасар пышақ және шанышқымен әзірлейді.

Банкет-фуршеттер үстелдерінде бір қатарға қойылған бутербродтарды зығыр майлышпен жабылған дөңгелек немесе сопақ табақта беріледі. Күрекшемен ыстық бутербродтарды алады.

Равиолдар ақ саңырауқұлақтармен — ұсақталған сиыр еті салымдарынан, қайнатылған құс етінен, саумалдықпен және ақ саңырауқұлақтармен дайындалатын итальяндық пельмендер, — қызанақ тұздығымен немесе ірітілген сары маймен дөңгелек қазандарда қақпағымен ұсынылады. Оларды ас қасығының көмегімен салады, десерт қасығымен жейді.

БАҚЫЛАУ СҰРАҚТАРЫ

1. Салаттарды ұзақ сақтау үшін қойылатын қағидалар?
2. Әр түрлі тіскебасарларды ұсыну ерекшеліктері қандай?
3. Гарнир мен тұздықты сұық тағамдармен қалай ұсынады?
4. Салаттарды ұсынудың қандай тәсілдерін білесіз?
5. Ыстық тіскебасарларды қалай ұсынады?

5 ТАРАУ

СУЫҚ ТАҒАМДАР МЕН ТІСКЕБАСАРЛАРДЫ ДАЙЫНДАУ

5.1

СУЫҚ ТАҒАМДАР МЕН ТІСКЕБАСАРЛАРДЫҢ МАҒЫНАСЫ МЕН КЛАССИФИКАЦИЯСЫ

Тіскебасарлар сүық және ыстық болады.



Сүық тіскебасарларға құрамына негізгі өнім кіретін жәнегарниріжкөң немесе шектеулі мөлшерде және ассортиментте (мысалы, кета уылдырығы және түйірлі жасыл сарымсақ, лимон мен түйірсіз уылдырық, аксерке және лимонмен балық, жұмыртқа мен майшабақ, шпроттар және лимон мен сардиналар, кептірілген балық және т.б.) сүық тағамдарды жатқызу негізделген.

Сүық тағам мен сүық тіскебасар арасында нақты айырмашылық жоқ. Бір аспаздық өнім сүық тағам немесе сүық тіскебасар болуы мүмкін. Әдетте, көлемі мен салмағы бойынша тіскебасарлар сүық тағамнан азырақ.

Салқын тағамды әдетте тамақ ішердің басында беріледі. Бұл жағдайда олар тіскебасарлар деп аталады. Олар негізгі тағамдардың құрамын толтырады, үстелді безендіреді, қарынды тойдырады, тәбетті ашады және рациондардың тағамдық құндылығын толықтырады.

Салқын тағамдардың бай ассортименті мен тағамдық құндылығы оларды таңертенгі асқа, кешкі асқа немесе тағамдар мәзірімен толықтыруға мүмкіндік береді. Мысалы, паштет, ет немесе балық тұскі асқа немесе таңғы ас мәзіріне, ал сүық тіскебасарларды (уылдырық, салаттар, гарнирмен майшабақ және т.б.) — тұскі ас мәзіріне, таңғы немесе кешкі асқа тәбетті көтеру үшін қосуға болады.

Сүық тағамдар мен тіскебасарлар әсері олардың өткір дәмімен, құрделі дизайнымен, осы өнімдердің ішіне кіретін өнімдердің жағымды бояумен анықталады. Банкеталардың мәзірінде сүық тағамдар ерекше рөл атқарады, олардың саны 5-тен 10-ға дейін жетуі мүмкін.



Рис 5.1 – сурет Суық тағам мен тіскебасарлардың классификациясы

! Суық тағамдарға қолданылатын *тұздықтар* мен *дәмдеуіштер* тағамның дәмін жақсартып қана қоймай оларды түрлендіреді, бірақ олардың тағамдық құндылықтарына әсер етеді. Кілегей мен майонез тұздығы айтарлықтай мөлшерде майдан тұрады, сондықтан суық тағамдар мен тіскебасарлардың калориялығын көбейтеді.

Көптеген салқын тағамдарға арналған рецептураға өсімдік майы немесе тұздықтар мен оларға арналған дәмдеуіштер кіреді. Бұл жағдайда өсімдік майы жылулық өндеуге ұшырамайды және биологиялық белсенделілігін жоғалтпайды.

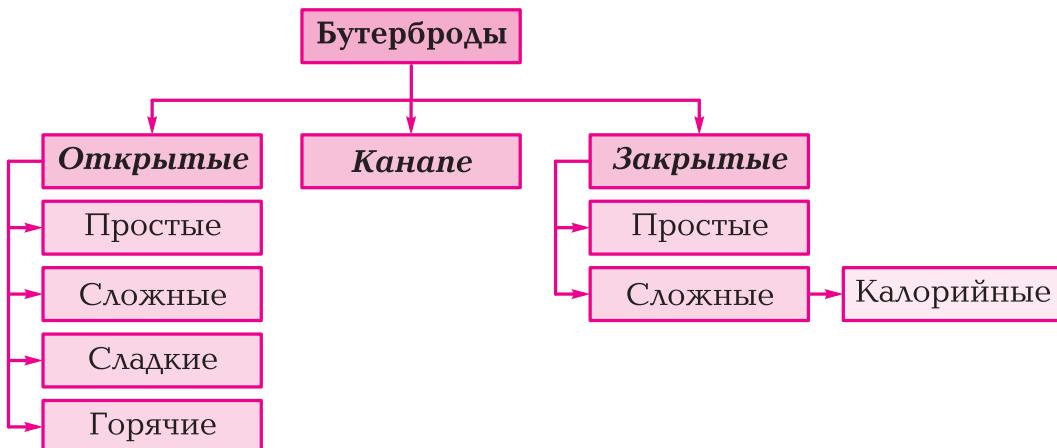
Суық тағамдар мен тіскебасарлар құрамына, дайындау ерекшелігіне, ұсынылу температурасына байланысты әр түрлі топқа біріктірілген. Суық тағамдар мен тіскебасарлар классификациясы 5.1- суретте.

5.2

БУТЕРБРОДТАР

Бутербродтарды жасау мүмкіндіктері іс жүзінде шектелмейді. Егер оларды дайындауда сары май және майға бай өнімдерді: майонезі және кілегейі бар салаттарды, майлы балық өнімдерін, котлеттер немесе қуырдақты пайдаланса олар өте калориялы болуы мүмкін. Майсыз еттермен, байлық өнімдерімен, жұмыртқа және ірімшікпен ақуызға бай бутербродтарды дайындауға болады.

Төмен калориялы бутербродтарды алу үшін нанға май жағу қажет емес. Шикі көкөністерден жасалған салаттар, жаңа піскен жасыл салат немесе саумалдық, қызанақ, қияр, майсыз сүзбе және ірімшік, маринадталған көкөністер мен жемістер. Бұл бутербродтарда жақсы дәмдік қасиеттері және сулы болады.



5.2-сурет. Бутербродтар классификациясы

Бутербродтарды құрғақ печенельдерден дайындауға болады. Жұмсақ қара бидай ұны немесе бидай нанын, ол сыртқы жағынан қытырлақ болатындай етіп екі жағынан қуыруға болады, ал ішінен— жұмсақ болуы керек.

Бутерброд жасау өнімдері маусымға сәйкес таңдалады. Бір бутерброд үшін дәміне сай келетін өнімдер қолданылады. Бутерброд бірнеше түрге бөлінеді (5.2-сурет).

Ашиқ бутербродтар. Қарапайым ашиқ бутербродтарды нанның бір бөлігіне салынатын өнімнің бір түрімен дайындалады. Бидай немесе қара бидай ұны ұзындығы 10 ... 12 см, қалындығы 1,0 - 1,5 см, салмағы 40 ... 50 грамм болатындай етіп турайды.

Бір түрдегі өнімдерді нанды бірақ жабатындаи етіп кеседі.



Күрделі ашиқ бутербродтарды екі немесе одан да көп дәмі бойынша сәйкес келетін өнімдерден **дайындалады**. Ет және балық гастрономиясын бір уақытта пайдаланылмайды.

Шұжықты сыртсыз келесі ретпен кеседі: қалың батондарды — бір немесе жарты бөліктен көлденең, ал жұқа батондарды — қигаш, бутербродқа 2 ... 3 бөліктен. Дайындалған сан ет, төс ет, кеуде, және де қайнатылған және қуырылған ет тағамдарын 3 ... 4 мм қалындықта майлыштықтарды бөліп, көлденең жалпақ жұқа бөліктерге кеседі.

Қайнатылған шұжықпен, ірімшікпен және тұздалған балық өнімдермен жасалған бутербродтарды сары маймен жіберуге болады. Бұл ретте майды нанға тегіс қабатпен жағады.

Қайнатылған бекіре балығының бөліктерін қабығынсыз бөліктерге 3 ... 4 мм. қалындықта кеседі. Тұздалған балықты (ақсеркені, кетаны) құйрығынан бастап бір-екі бөліктен бутербродқа қабықсыз кеседі. Нанға сары май жағады және оған майданраушан (култені) қояды.

Майшабақты екі немесе үш бөлікке бутербродқа кеседі. Оның айналасына шағын сақинаға кесілген жасыл пияз салынады. Шабақты, теңіз балығын және басқа дәмдеп тұздалған майда балықтарды қиғаш бойынша қояды, екі жағына қайнатылған жұмыртқа қойылады.

Түйірлі және кета уылдырықтын нанға төбешікпен салады. Уылдырықтың шеттеріне ақжелек шөптері мен жасыл сарымсақ және майдан раушан салынады.

Түйірсіз уылдырықты шаршы, тікбұрышты және басқа нысандарға бөлінеді, егер ол қатты болса; уылдырықты ағаштан немесе мәрмәрдан жасалған тақтада езеді, оның үстіне нан бөліктегін салады, оны шет жағынан кесіп тастайды және уылдырықты тақтадан алады. Жоғарғы жағына май мен майдан раушанды майдалап туралған жасыл пиязды салуғаболады.

Ашық бутербродтар джем, тосап, ірімшік, паштет, консервіленген балықты сары маймен дайындайды, оларды нанға біркелкі қабатта жағады немесе оны негізгі өнімнің жағына орналастырып, маймен әзірлейді. мұндай бутербродтарды майсыз жіберуге болады.

! Қара бидай нанында бутербродтарды майлы өнімдерден (шпик, төстік, кеуде, балқыған ірімшік), сондай-ақ айқын дәм мен иіс өнімдерінен (майшабақ, шабақ) бутербродтарды дайындау ұсынылады.

Сары майды тазартады және горфирленген немесе тегіс бетті әр түрлі геометриялық формадағы бөліктеге кесіледі.

Ашық бутербродтар үшін бидай ұны немесе қара бидай ұшы, сонымен қатар олардың қоспаларын қолданады.

Нанның нормасын 30 г-нан 20 г-ға азайтуға немесе 1 порцияға 40 г-ға дейін көбейтуге болады, сонымен тағамның шығымы өзгереді.

Нанды 1,0 ... 1,5 см қалыңдықта тілімдерге турайды. Оған жұқа негізгі өнім бөліктегін (ет, шұжық, ірімшік, ақсерке) наның барлық бетін жауатында қылып салады. Күрделі ашық бутербродтар үшін екі (одан да көп) дәм бойынша сәйкес келетін өнім түрлері қолданылады, мысалы ақсеркемен және уылдырықпен бутербродтар(5.3-сурет; 2-сурет).



5.3-сурет. Бутербродтар ақсеркемен және уылдырықпен

Бутербродтарды ірімшікпен және басқа өнімдермен дайындау кезінде майды нанға тегіс қабатпен жағады. Уылдырықпен, шабақ, майшабақ, джем, тосаппен бутербродтарды негізгі өнімнен бүйір жағынан орналастырып, маймен әзірлеуге болады.

Куырылған және басқа ет өнімдерімен бутербродтарды ет бөлігінің ортасына қоятын шикі көкөністерден жасалған салаттармен дайындауға болады (10 ... 20г).

Бутербродтарға гарнир ретінде 5 ... 10 г массалы қияр, қызанақ кесіндісін (сонымен сәйкесінше шығым ұлғаяды) қалдыруға рұқсат етіледі.



Бутербродтарды шығымға дейін 30 ... 40 мин-тан кем емес дайындау керек, себебі сақтау кезінде сыртқы көрінісі мен дәмі тез нашарлайды.

Ашық бутербродтарды салатпен, саумалдықпен, ақжелек пен аскек сабағымен, қызанақ, жаңа піскен немесе тұздалған қияр, редис тілімдерімен, жаңа піскен немесе маринадталған тәтті бұрыш бөліктерімен безендіруге болады.

Жабық бутербродтар (сэндвичтер). Жабық бутербродтар ашық бутербродтардан айырмашылығы, оларды екі нан тілімімен дайындаиды; бір тіліміне өнімді салады және оны басқа тіліммен жабады.

Жабық бутербродтарға кішігірім бидай наны қолданылатын (қалалық, мектеп және басқа да тоқаштар) жол бутербродтары жатады.

Дара нанды ортасына дейін екі жартыға шашылмайтындей етіп кеседі. Эр жартысын сары маймен жағады және олардың арасына жұқа тілім өнімдерін немесе ет өнімдерін (котлет немесе шницель, немесе шабылған бифштекс) салады. Аспаздық өнімдерді қолданған кезде нанның жартысын сары маймен жақпайды.

Формалы нан мен батонды бутербродқа екі тілімге 5 мм қалындықта кеседі. Эрбір нан тілімін сары маймен жағады және майлы қоспалармен; үстіне жұқа қылып кесіліп, қайнатылған және қуырылған өнімдерді (ет, құс, балық), ірімшік немесе гастрономиялық ет және балық өнімдерін (қайнатылған шұжық, жартылай сүрленген, қайнатылып сүрленген, шала сүрленген, шала сүрленген сан ет, қайнатылып қақталған, қақталған төстік, қайнатылған шошқа еті немесе кетаны, тұздалған чавычаны); маймен жабылған басқа нан тілімімен жабады, нан тілімдерін ақырындал қысады. Содан кейін бутербродтарды оларға үшбұрыш, төртбұрыш немесе ромба формада беріп, көлденең кеседі. Нанның нормасы бір порцияға 50 г-нан 100 г-ға дейін көбейеді (сонымен бутербродтардың шығымықөбейеді)



Екі және уш қабатты бутербродтарды дайындауда өнімдердің дәмдік қасиеттер сәйкестігін сақтау керек (5.4-сурет)

Үйде жасайтын бургерлер. Котлеттерді дайындайды: наннан қыртыс, ұнтағы кесіледі, жылы сүтке малады, содан кейін сығады. Пияз бен сарымсақты тазартады, ұсақтайды. Фаршты салады, малынған нанды, пиязды, сарымсақты, жұмыртқаны, тұз, бұрышты салады және жақсылап араластырады. Тоңазытқышқа 30 ... 40 мин қояды. Суытылған фарштан диаметрі 6 см котлеттерді қатты қызған майда әр жағын 4 минуттан қуырады. Қыздырманы азайтады және котлеттерді 5 мин қақпақпен жылдытады.



5.4 – сурет.Күрделі жабық бутербродтар

Қызанақ және салат жапырақтары жуылады және кептіріледі. Қызанақтарды домалақ етіп кеседі. Бөлкелерді екі жартыға кеседі. Бөліктердің жартысына бір салат жапырырағын, қызанақты және котетті салады, ірімшіктің қабаттарымен және бөлкенің қалған жартысымен жабады. Ұсынудың алдында пешті алдын-ала 180 ° С температураға дейін 6 ... 7 минутқа қояды.

Бутерброд торттары. Қара және ақ нан тілімдерінен қыртыстарды кесіп алады. Шошқаның сан етін өте кішкене кубиктерге кеседі. Қайнатылған сарыуыздарды үккішке үккілейді. Жұмсартылған сары майды кішкене бөліктерге кеседі және майдың бір жартысын үккіленген сарыуызбен, ал басқасын — кесілген сан етпен араластырады. Тураған көкөністі майонезбен араластырады (4:1).

Қара нанның екі тіліміне сарыуызбен қоспаны; қалған екі тілімге — ет қоспасын жағады. Ақ нанның екі тіліміне көкөністі жағады. Дайындалған нан тілімдеріне екі тортты келесі ретпен: қара нанды сан етпен, ақ нандыкөкөніспен, қара нанды сарыуызбен, ақ нанмен салады.

Торттың үстіңгі және бүйір жақтарын майонезбен жағады. Үстіне үккіленген немесе майдалап туралған тәтті бұрыш себіледі; бүйір жағына — үккіленген ірімшікті себеді. Тортты 30 минут тоқазытқышқа қояды. Ұсынудан бұрын әр тортты екі жартыға кеседі.

Калориялық бутербродтар. Үлкен бутербродтарды солай атайды, өз калориялары бойынша таңғы ас пен кешкі асты алмастыратын әртүрлі өнімдермен жабылған. Бір калориялы бутербродқа 75 ... 100 г нан, 15 ... 20 г май немесе май, 75 ... 150 г гарнир керек.

Калориялық бутербродтарды бойлығынан немесе қигаш жолақтарға 1 см қалыңдықта кесіп, кез-келген нанмен дайындауға болады. Калориялық бутербродтарда әр түрлі формалар бар.

- Жартылай сопақты — мұндай нандарды көлденентурайды;
- төртбұрышты — мұндай формалы нандарды көлденентурайды;
- домалақ — формалы нан тіліміненкеседі;
- үшбұрышты — формалы нан тілімін екі немесе бірнеше үшбұрыштарға турайды.

Нанның жолақтарын ақырындан қуырады немесе кептіреді, содан кейін сары майды жағады. Калориялық бутербродтарды дайындау үшін әр түрлі өнімдерді қосу керек. Бұл бутербродтар кімне арналғанын, қай уақытта ұсынылатынын ескеру керек.

Жұмыс уақытынан кейін үлкен калориялық, нәрлі бутербродтарды (майлы етпен және шошқа, салатпен және шикі көкөністермен) жеу кеңес беріледі. Балаларға тез сінетін тағамдар: ірімшік, балық, көкөністер жарайды.

Картоппен, майшабақ және пиязбен бутербродтар. Нан жолақтарын маймен қалыңдатып жағады, картоп тілімдерімен жабады, оған қигаш ретпен майшабақ филесінің кесінділерін, олардың арасына және үстіне — түйінді пияз салынады. Ақжелек және аскөк шөптерімен, бұршаққынды бұрышпен немесе қызанақпен безендіріледі.

Шұжық пен жұмыртқасы бар бутербродтар. Ұзын наннғы тілімі аздап сары майда қуырылады. Шұжықтардың сырттарын алып тастайды және оларды қуыру кезінде айналдыратында етіп сыртынан терең кеседі. Оны нанға қояды, ортасына ащы картоп салаты салынады, аскөкпен, қызанақ және қияр тілімдерімен, бұршаққынды бұрышпен безендіреді.

Жұмыртқасы, тұздалған балық және қызанағы бар бутербродтар. Нан жолақтарын майшабақ майымен жабады, бір қатарға жұмыртқалар, қасына салат жапырақтары мен аскөктерді салады, оған жұқа бөліктеге бөлінген майшабақты

салады, сақинамен аударады. Қызанақ тілімімен, бұршаққынды бұрыш және ағызының уылдырықпен безендіреді.

Шошқа еті, картоп салаты және жұмыртқасы бар бутербродтар. Нан тілімдерін сары маймен жағады, ортасына ағызы картоп салатын салады, қасына

— тұтікшемен қапталған немесе толқын тәрізді шошқа ет тілімдері, жұмыртқалардың төрттен бір бөлігі, қияр мен қызанақ бөліктегі салынады. Шалғаммен, аскөкпен безендіріледі.

Шошқа еті және жасыл салаты бар бутербродтар. Қуырылған бидай нанын жұқа майонез қабатымен жабады, қуырылған бұзау етін салады. Еттің жұқа тілімін тұтікшемен орауға және бутербродты шпажкамен бекітуге болады. Жасыл салат пен тұздалған қияирды майдалап кеседі, ағызы ірімшікті үккіште үккілейді, барлығын майонезben қосады. Салатты тұтікшемен оралған ет қасына немесе ет тіліміне салады, қызанақ тілімдерімен безендіріледі.

Паштеті бар бутербродтар. Қара бидай нанын саңырауқұлақ тәріздес тілімдерге кеседі, сары маймен жабады. «Аяқты» ашық май қоспасымен (қақталған балықпен, немесе шошқамен, немесе ірімшікпен, немесе қайнаған балықпен), «басын» — қара массалармен (бауыр паштетімен, қызанақ ірімшішгімен) жабады. Аяқтың астынғы бөлігін ақжелек шөптерімен немесе аскөкпен әзірлейді.

Тәтті бутербродтар. Тәтті бутербродтарға жиدهк немесе жемістермен безендірілген бал (мейіз, жаңғақ) қосылған ірімшікті бутербродтар жатады. Нанның тілімі маймен жағылып, екі ұзын тілімге бөлінеді. Ирімшікті қантпен ұнтақтайды, майсыз ірімшікке сүт қосылады. Ирімшікті мейізбен және ұнтақталған жаңғақтармен қосады, үстіне сары майды конус бойынша салады. Конус бойынша шокаладтың сулы банинда қыздырылған спираль жасалады. Жаңғақтар мен мейіз балмен алмастырылуы мүмкін. Осындай бутербродтарды дайындауда ұнтақталған жаңа піскен жиДЕктер (құлпынай, көкжидек, қызыл қарақат) ұсынылады.

Ыстық бутербродтар. Ыстық бутербродтарды тіскебасар тағамдар ретінде пайдаланады, сондай-ақ сорпаларға, пюре тұздықтарға, сүт сорпаларымен біргеберіледі.

Ыстық бутербродтарды екі тәсілмен дайындауды:

Қыртыссыз нанды 0,5 ... 1,0 см қалындықта тілімдерге кеседі, маймен жағады, негізгі өнімдерді салады, үккіленген ірімшікті себеді; бутербродтарды 5 мин қуыру шкафына (275 ... 300 °C) салады және де бірден ұсынады;

Нан тілімдерінің екі жағын алтын түске дейін табада қуырады, ыдысқа салады немесе тәрелкеге және жеке қуырылған өнімдермен жабады; ыстық күйінде ұсынады.

Сорпалар мен пюре сорпаларға, бутербродтарды бірінші тәсіл бойынша, көбінесе ірімшікті немесе сорпа дәміне сай келетін өнімдерді пайдаланып дайындауды.

Тіскебасар мен сүт сорпалары үшін үлкен бутербродтар беріледі, нанның бойымен тілімдерге кесіледі. Олар әртүрлі өнімдермен жабылады: тұздалған

немесе қайнатылған балық, қуырылған немесе қақталған ет, көкөністер, саңырауқұлақтар, түрлі өнімдердің комбинациясы. Егер бутербродты жеке тағам ретінде ұсынса, онда жаңа піскен немесе тұздалған қияр, қызанақ, жемістен жасалған салаттар, асқабақ, қызылша немесе саңырауқұлақ беріледі. Салаттарды бутербродтармен бір табаққа салып беруге болады.

Салқындастылған кішкентай бутербродтарды қағаз майлыктарын қолданып, қолмен жейді. Істық үлкен бутербродты шанышқымен және пышақпен жейді.

Істық ірімшікті бутербродтар. Нанды майға жағады, сары майға ірімшік немесе үккіштелген ірімшік салынады.

Ірімшік піскенге дейін қуыру шкафына қояды. Қызыл бұрышқа ацы емес ірімшік себіледі.

Шошқа еті бар ыстық ірімшікті бутербродтар. Нан жүқа сары маймен жабылады. Үккіленген ірімшікті ұсақ туралған шошқа етімен, қызыл бұрышпен қосады және сары майғасалады.

Нанның қытырлақ қабығы пайда болғанша және ірімшік піскеге дейін 5 минут пісіреді.

Жұмыртқасы бар ыстық бутербродтар. Нанды бір жағынан алтын қыртысқа дейін қуырады. Нанның ортасына жұмыртқа салатын, жүрек түрінде қуыс жасайды, содан кейін тұз және бұрыш себеді.

Бутербродтарды 230 ... 240 ° С температурда пісіреді.

Жұмыртқа мен шошқа еті бар ыстық бутербродтар. Нанды бір жағынан алтын қыртысқа дейін қуырылады. Ақуызды сарыуыздан бөліп алады. Ақуызды ұсақтап, ұсақталып кесілген шошқа етіменнемесе шұжықпен араластырады, тұз, бұрыш және томат пюресі немесе ацы кетчуппен дәмдейді. Қоспаны нанның қуырылған жағына салады, ортасын босатып, тұз бен бұрыш себілген сарыуызды салады.



Шошқа еті мен шұжықты қақталған балықпен, сұыққуырумен, қайнатылған етпен, қуырылған немесе қайнатылған балықпен алмастыруға болады.

Бауыр паштеті мен саңырауқұлақтардан жасалған ыстық бутербродтар. Бидай нанының кесектерін сары маймен жабады, ал бауыр паштетін майдың бетіне салады. Қозықүйрықтарды майдалап турайды, өсімдік майына қуырады, қаймақ қосып, кілегейді қосады және масса қалындағанға дейін қуыруды жалғастырады.

Паштетке төбешіктең саңырауқұлақтар салынады, үгітілген ірімшік себіледі және ірімшік ерігенге дейінпісіріледі.

Шошқа еті мен жұмыртқасы бар ыстық бутербродтар. Қара немесе ақ нан кесектерге кесіледі. Нанға қуырылған шошқа еті салынады.

Шошқа етіне қайнатылған жұмыртқа мен қызанақтар салынады, үккіленген ірімшікті себеді, ірімшік ерігенге дейін пісіріледі.

Ыстық ірімшікті бутербродтар. Сары маймен бидай нанының тілімдерін жабады, сұзбені ірімшікпен жұмсартылған жұмыртқаны араластырады, тұзбен және зиремен дәмдейді.

Қоспаны нанға салып, зирені себеді, наның қыздырылған бетіне дейін пісіреді.

Шошқа еті бар ыстық ірімшікті бутербродтар. Бидай немесе қара бидай нанының тіліміне шошқа етінің кесіндісін салады, жұмсартылған жұмыртқамен араластырылған ірімшік қабатымен жабады.

Ащы болу үшін шошқа етіне бұрышты себеді, ірімшік ашық сары ренкте болғанға дейін пісіреді.

5.3

ГАСТРОНОМИЯЛЫҚ ӨНІМДЕР МЕН КОНСЕРВІЛЕР (ПОРЦИЯМЕН)

Порциялық шығым үшін астрономиялық өнімдерді дайындау мен әзірлеу тәсілі бутербродтарға ұксас. Шұжықтарды қолданар алдында қабықтан тазартып, содан кейін оларды кесектерге кеседі. Қабықшалары әрең алынатын шұжықтарды ыстық суда 1 ... 2 минутқа салады, содан кейін қабықты бойымен кесіп, алып тастайды. Қабығы жоқ шұжық тез бұзылады, сондықтан шұжықтың кесетін бөлігінен ғана алып тастайды. Бұл сондай-ақ сан ет, ірімшік, тұздалған балыққа да қатысыбар.

Майды, ірімшікті, шұжықты, балық өнімдерін, қақталған шошқа өнімдерін, және де балық және көкөніс консервілерін жеке порциялармен ұсынады.

! Сан етті бірнеше бөліктерге бөледі, терісін алып тастайды, тазартады және бөліктерге бөледі. Порциялық өнімдерді гарнирмен немесе онсыз ұсынады. Гарнир үшін көкөністерді (қияр, қызанак, шалғам) немесе 30 ... 100 г мөлшердекөкөніс салаттары қолданылады. Көкөністерді тілімдерге, жартыға немесе бүтіндей шығарады.

Майды торда; қалған өнімдерді — акжелек сабактарымен, балдыркөкпен, салат жапырақтарымен безендіріп, порциялық ыдыста ұсынады. Май (порциямен). Сары май, шоколад, немесе жеміс, бал немесе шабақ немесе майшабақты тазартады және тікбұрышты немесе басқа пішіндегі кесектерге кесіледі. 1 порцияның шығымы 20 - 15 - 10 г құрайды.

Ірімшік (порциямен). Ірімшікті тіктөртбұрышты немесе үшбұрышты формаларға үлкен бөліктерге турайды, қыртыстарын алып тастайды және 2 мм артық қалындықта порциялық бөліктерге кеседі, салат жапырағына салады, қатты қайнатылып піскен жұмыртқа пішіндерімен безендіреді. 1 порцияның шығымы 75 - 50- 30 г құрайды.

Уылдырық (порциямен). Түйіршікті немесе түйіршіксіз уылдырықты немесе кеталық, жасыл пияз, лимон пайдаланылады. 1 порцияның шығымы 79- 49 - 25 г құрайды. Уылдырық порциясын лимон кесегімен әзірлейді. Сонымен қатар, ұсақтап туралған жасыл пияз бөлек салынады. Уылдырықты пиязсыз және лимонсыз пісіруге болады, осылайша тағамның шығымын азайтады.

Тұздалған балық (порциямен). Кетаны немесе каспий немесе балтық, немесе көлдің ақсеркесін (1 порцияға екі-үш) жұқа бөліктерге кеседі, лимон қосады. 1 порцияның шығымы 89г.

Суықтай қақталған балық (порциямен). Балықтың арқалары (бекіре немесе шоқыр немесе ақбалық немесе балтық ақсеркесі немесе кеталар немесе чавычалар немесе келмен балықтар), боковник (шоқырлар, немесе бекірлер немесе қортпалар немесе құныс балықтар немесе алыс шығыстағы скумбриялар) қолданылады. 1 порцияның шығымы 75 ... 50 г құрайды. Тағамға (9 ... 18 г салмақтағы) лимон беругеболады.

Істық қақталған балық (порциямен). Шоқырды немесе бекіре немесе теңіз алабұғасын немесе лақаны (мұхиттан басқа), немесе нәлімді қекөністен және тұздықтан жасалған гарнирмен ұсынады.

Балық консервілері (порциямен). Консервіленген майда (шпроттар, сардиналар, кішкентай балықтар, көкшұбар балық, нәлім бауырлары); қызанақ тұздығымен консервілер (ұлken, кішкене, бекіре, нәлім, нәлім бауыры, шабактар), немесе қызанақ тұздығындағы атлант скумбриясы, немесе қыша тұздығымен пресервалар; табиғи консервілер (албырттылардан басқа). 1 порцияның шығымы 100 — 75 — 50 г құрайды.



Майды, қызанақты және шырынды консервінің шығымы кезінде біркелкі порцияларға бөледі. Балық консервілерін гарнирмен (бір бір порцияға - 30 ... 100 г) шығаруға болады.

Шұжық(порциямен). Қайнатылған шұжық немесе жартылай қақталған немесе қайнатылып қақталған немесе шикілей қақталған. Шұжықтың 1 порциясының шығымы: қайнатылған - 105 - 110 - 90 г; жартылай қақталған немесе қайнатылып қақталған - 90 - 100-80 г; шикі қақталған - 80-90-80 г. қайнатылған шұжыққа ақжелек тұздығын немесе корнишондармен майонез (1 порцияға 20 ... 25 г). ұсынуға болады.

Сан ет немесе төс ет немесе кеуде немесе гарнирмен шпик. Шикі қақталған сан ет шикі түрінде қолданылады, қақталып қайнатылған және терісімен және сүйегімен қайнатылған сан ет («Тамболық», «Воронежалық»); терісімен және сүйегімен қақталып қайнатылған рулет («Ленинградтық»,«Ростовалық») немесе сүйексіз терісімен қайнатылған рулет(«Ленинградтық»,«Ростовалық»; карбонат, қақтама немесе шошқа формада, немесе шикі күйде қақталған төс ет (терсіз және сүйексіз), немесе шпик. 1 порцияның шығымы 150 125 г құрайды.



Қақталған шошқа еті жүқа тілімдерге кесіледі. Шығарым кезінде бүйір жағын гарнир, тұздық жеке қойылады. Тағамды гарнирсіз және тұздықсыз беруге болады.

Консервіленген көкөністер тағамы (порциямен). Баклажан немесе бұрыш немесе қызанақтар, топтырылған көкөністермен немесе көкөніс күріштерімен; кесектерге кесілген баклажан, кәдіштер; баклажан, кәдіш уылдырығын порцияға 100 ... 150 г бөліп салады.

БАҚЫЛАУ СҮРАҚТАРЫ

1. Ірімшікті қалай ұсынады (порциямен)?
2. Порциялық өнімдерді ұсыну үшін қандай гарнирлер колданылады?
3. Неге шұжықтың кесілетін жерінің қабығын ғанаалады?
4. Майды, қызанақты және шырынды консервілердің порциялық шығымы кезінде қалайқолданады?
5. Қайнатылған шұжықты ұсыну кезінде қолданылатын тұздықтарды атаңыз.
6. Консервіленген көкөністерді қалай порциялайды?

ТАПСЫРМАНЫ ОРЫНДАҢЫЗ

Бір порция уылдырықтың, тұздалған балықтың, сұық және ыстық қақталған балықтардың порциямен шығымын кестеде көрсетіңіз.

6 ТАРАУ

САЛАТТАР МЕН ВИНЕГРЕТТЕР

6.1

САЛАТ ПЕН ВИНЕГРЕТТЕРДІ ДАЙЫНДАУЖӘНЕҰСЫНУ, САПА ТАЛАПТАРЫНЫң ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Салаттар мен винегреттерді түрлі көкөністер, шөптер мен санырауқұлақтардан жасайды. Көкөніс салаттары мен винегреттер тек қана жеке тағам ретінде ғана емес, сондай-ақ ет және балық өнімдері үшін гарнир ретінде қолданылады. Салаттар жасау тәжірибесіне сүйеніп, келесі олардың композицияларының ережелерін алдық.

1. Салаттарда барлық тансық өнімдер мен олардың әр түрлі үйлесімдері қолданылуы мүмкін, бірақ өнімдер дәм бойынша сәйкес келуі керек. Көкөністерді, жемістерді, ет пен жабайы құс етін, егер олар дәм бойынша сәйкес келсе үйлестіруге болады, және де егер олар үйлес келмесе, екі көкөніс түрін үйлестіруге болмайды. Салат жасаушы, салатшы деп аталатын адам ешқандай рецепт бойынша салатқа не салмау керек екенін сезіну керек.

2. Әрбір салатқа құрамы салат өнімдерінің құрамына байланысты өзінің дәмдеуіші сәйкес келеді. Сәйкес келмейтін дәмдеуіш жақсы таңдалған салат дәмін бұзыу мүмкін. Сондықтан дәмдеуішті бірден бүкіл салатқа қуюға болмайды, әр қашанда бір бөлігін қоя тұру керек.

3. Салаттарды тұздау да — өнер. Көкөніс, әдетте жасыл салаттар тұзға сезімтал. Қатты тұздалғаннан жасыл аскөк тез «котырады», кебеді одан суы ағады, ол балғындығын ғана жоғалтып қоймай, дәмін де жоғалтады. Крессалар, сүтшөптер— ащы, қиярлар кепкен және сулы бола бастайды. Сондықтан да кез-келген салаттарды, әдетте жасыл салаттарды ұстелге ұсынған кезде тұздайды. Жұмсақ көкөністен және жұмсақ аскөк дәмдеуіштерін мұлдем тұздамайды, лимон шырынымен қышқылдайды және қара ұнтақталған бұрыш себеді.

4. Салаттар жасаудан және дәмдеуден бұрын, олардың басқа өнімдермен үйлесімін, құрамы бойынша қайталанбағанын тексеру керек.

Тіскебасар ретінде ұсынылатын салаттар көкөністерден ғана қуралмайды.

Тәжірибелі салатшы барлық ережелерді өзінің байқауымен және салтымен және де айқын жағдайлармен ондаған басқа ережелермен толықтырады. Бұл кезекте әр салатқа өзіндік дәмдеуіштер мен зейін керектігі негізгі ереже болып табылады.

Салаттарды шикі және қайнатылған көкөністерден және винегреттерді дайындау кезінде келесі негізгі ережелерді сақтау керек:

- Қолданылатын өнімдер 8 ... 10 °C температураға дейін суытылған болуы керек;
- Шикі көкөністерден жасалған салаттарды тек қана порциямен, сұраныс бойыншадайындаиды;
- Салаттарға арналған көкөністерді және қайнатылған көкөністерден жасалған винегреттерді алдын ала (шығымға дейін 1 ... 2 с) және суытылған жерде сақтау керек;
- салаттар мен винегреттерді олардың дәмі мен сыртқы түрі нашарламас үшін шығардан бұрын дәмдеу керек; көбінесе салаттарды дайындау процесінде дәмдейді және тек жеке жағдайларда ғана тұздық немесе дәмдеуіш жеке тұздық сауытында берілуімүмкін;
- өнімдерді олар мыжылмас үшін ақырында параластырады.

Салатты ұсыну тәсілдері:

- дәмделген салаттарды төбекшікпен ыдыстың ортасына салады және оның құрамына кіретін өнімдермен безендіреді;
- дәмделген салат ингредиенттерін —түпсіз матрица формасында ыдыста орналақан, және метал формасын алады. Салатты оның құрамына кіретін ингредиенттермен безендіреді;
- Дайындалған салат ингредиенттерін қабаттармен керамика және фужергесалады. Устінедәмдеуіштердің жәнетұздықтықұяды және салаттың құрамына кіретін ингредиенттермен безендіреді.

Салатты және винегретті әзірлеу элементтерін дәмдеуішпен және тұздықпен қую кеңес берілмейді.

6.2

ШИКІ КӨКӨНІСТЕРДЕН ЖАСАЛҒАН САЛАТТАР

Жасыл салат. Дайын салатты кеседі. Қоярдан бұрын кілегеймен және салат дәмдеуішімен құяды. Салат дәмдеуішін сары маймен алмастыруға болады. Салат порциясына жұмыртқаны (1/2 ... 1/4 шт.) тағамның шығымын көбейте отырып, жұмыртқаны қосуға болады.

Қияр қосылған жасыл салат. Дайындалған салатты кеседі. Шығымға дейін салатқа жаңа піскен қияр кесектерін салып, қаймақ немесе салат дәмдеуішін құяды.

Қияр және қызанақ қосылған жасыл салат. Дайындалған салатты үлкен бөліктерге кеседі, қызанақ пен қиярларды — тілімдерге. Ұсынар кезде салатқа кесілген қызанақ пен қиярды салады және кілегей және салат дәмдеуішін құяды.

Жаңа піскен қиярлардан жасалған салаттар. Берілер кезде туралған қиярларды тұздайды және кілегей немесе салаттарға арналған дәмдеуішпен құяды. Салатты шығарар кезде жасыл пиязды (10 ... 15 г) және жұмыртқаны (1 порцияға 1/2 ... 1/4 шт) қосуға болады — бұл жағдайда шығым көбейеді. Салатты кілегейсіз және салатқа арналған дәмдеуішсіз шығаруға болады, ал тек қана жасыл пиязben (125 г нетто пиязы 1 кг салатқа), сәйкесінше қияр салымының нормасын азайтады.

Тұздалған қияр және пияз қосылған салат. Қияр жінішке тілімдерге бөлініп, ұсақталып кесілген пиязды немесе жасыл пиязды қосып, өсімдік майымен құйылады.

Жасыл пияздан жасалған салат. Пиязды ұсақтап турайды, тұз себеді. Ұсынар кезде кілегей және дәмдеуіш құяды. Салатты жұмыртқамен (1 порцияға 1/2 ... 1/4 шт) шығаруға болады, сәйкесінше шығымды азайтаді.

Жаңа піскен қызанақтардан жасалған салат. Дайындалған қызанақтарды жұқа тілімдерге кеседі, пиязды ұсақтайты. Қызанақ пен пияздарды порцияға салады, кілегей және дәмдеуіш құяды. Салатты пиязысыз және де кілегейсіз және дәмдеуішсіз шығаруға болады, сәйкесінше шығымды азайтады. Салатты шығарғанда қайнатылған жұмыртқаны (1 порцияға 1/2 ... 1/4 шт) қосуға болады, сәйкесінше қызанақ салымын азайтады. Жаңа піскен қызанақ пен қиярдан жасалған салат. Дайындалған қызанақ пен қиярды жұқа тілімдерге кеседі, түйінді пиязды — сақина қылып, ал жасыл пиязды ұсақтайты. Қызанақ пен қиярды араластырып салады және пиязды себеді. Салатты кілегейсіз және пиязысыз шығаруға болады, сәйкесінше шығымды азайтады.

Жаңа піскен қызанақ пен алмадан жасалған салат. Қызанақ пен сабағынан тазартылған алмаларды тілімдерге кеседі. Салатты майдалап турайды. Майдалап туралған жасыл салатты төбешікте салады, арасына қызанақ пен алма қойылады. Ұсынудан бұрын дәмдеуіш құяды. Салатты кілегеймен дәмдеуге болады.

Жаңа піскен қызанақтан жасалған және тәтті бұрышы бар салат. Қызанақ пен қиярларды жұқа тілімдерге турайды, бұрышты — сабанмен, пиязды ұсақтайты. Көкөністерді араластырады, дәмдеуіш және майонезбен дәмдейді. Салатты жұмыртқамен (1 порцияға V2... V4шт) шығаруға болады.

Шикі көкөністерден жасалған салаттар. Дайындалған сәбіз берін шалқыпты, балдыркөкті немесе ақжелекті жұқа сабанмен кеседі, жаңа піскен қызанақ пен қиярларды — жұқа тілімдерге, қырыққабатты ұсақтайты. Көкөністерді араластырады және шығым кезінде кілегеймен және майонезбен құяды. Салатқа туралған тәтті бұрышты (1 порцияға 10 ... 15 г) қосады, сәйкесінше порция шығымы өзгереді.

Шалғамнан жасалғансалат. Шалғамды сабақтардан тазартады, алақашалғамды — қабығынан тазартады. Суық суда жуылған шалғамды жүқа домалақтарға кеседі, ұсақталып туралған жасыл пиязben қосады. Берер кезде кілегеймен және дәмдеуішпен дәмдейді. Салатты жұмыртқамен әзірлейді. Салатты пиязысыз және жұмыртқасыз шығаруға болады — бұл жағдайда шалғамның салымы көбейеді. Шалғамның бөлігін жасыл салатпен алмастыруға болады. Қызыл, қабығынан тазартылған шалғамды пайдалануға болады, сәйкесінше оның салымы көбейеді.

Жұмыртқасы мен қияры бар шалғамнан жасалған салат. Дайындалған шалғамды және қиярды тілімдерге кеседі, көкөністердің бөлігін безендіруге қалдырады. Кесілген көкөністерді араластырады, төмпешіктеп салады, жұмыртқа мен көкөністер бөліктерімен әзірлейді. Шығым кезінде салатқа кілегейді құяды.

Кілегей мен майы бар шалғамнан жасалған салат. Шалғамды тілімдерге және сабанмен ұсақтайды, тұз себеді, ұсақталған пиязben және сары маймен немесе кілегеймен дәмдейді.

Куырылған пиязы бар шалғамнан жасалған салат. Сабанмен немесе жүқа тілімдерге кесілген шалғамға пассеровандық пияз маймен қосылады.

Көкөністермен шалғам салаты. Шалғамды және сәбізді сабанмен кеседі. Қияр мен қызанақтарды тілімдерге кеседі. Көкөністерді ұсақталып туралған жасыл пиязben араластыруға және ұсынар кезде кілегей Салатты пиязысыз дайындауға болады, басқа көкөністердің салымы ұлғаяды.

Сәбізден жасалған салат. Шикі тазартылған сәбізді сабанмен кеседі, қант қосады, төбешіктеп салады және кілегей құяды.

Жаңғағы мен балы бар салат. Тазаланған сәбізді сабанмен кеседі. Жаңғақтарды қабықтардан тазартады, ұнтақтайды және қуырады. Дайындалған сәбізді, жаңғақты балмен және мүкжидек шырынымен қосады, араластырады. Шығым кезінде салатты бүтін мүкжидектермен әзірлеуге, жарылған жаңғақтарды себуге болады.

Сәбізден жасалған салат немесе алмалары немесе финиктері немесе қара өріктері бар сәбізден жасалған салат. Тазартылған шикі сәбізді сабанмен турайды. Сабақтары алынған алмаларды жүқа тілімдерге кеседі. Қара өрік пен финиктерді — бөліктерге кеседі. Қара өрікті 20 ... 30 мин ыстық суға салады, сүйектерін алып тастайды. Сәбізді алмамен немесе финикпен немесе қара өрікпен қосады, қант қосылады, төбешікпен салынады және кілегей құйылады. Салатты алмасыз, немесе финиксіз, немесе қара өріксіз дайындауға болады.

«Көктем» салаты. Жасыл салатты ұлкен қылып кеседі, шалғам мен қиярды — жүқа тілімдерге, пиязды ұсақтап турайды. Көкөністерді араластырады. Шығым кезінде салатты кілегеймен дәмдейді және жұмыртқамен әзірлейді. Салатты қиярсыз дайындауға болады — бұл жағдайда салат пен шалғам салымы ұлғаяды. Қабығынан тазартылған шалғамды пайдалануға болады.

Ақ қырыққабаттан жасалған салат. 1 Ә д і с . Қырыққабатты ұсақтап турайды, тұз, сірке суы қосылады (1 кг-ға 15 г), және үздіксіз араластырумен жылтылады..

Қырыққабатты қатты қыздырудың қажеті жоқ, өйткені ол өте жұмсақ болады. Жылтылған қырыққабатты салқыннатады, ұсақталып тұралған жасыл пиязben және сабанға кесілген сәбізben араластырады, қара ұнтақталған бұрыш, қант және сары май қосылады. Жылтылған қырыққабатқа мүкжидек пен тілімдерге кесілген матырылған алмаларды, маринадталған жемістерді қосуға болады. Мүкжидекті жаңа піскен алмалармен және өріктермен алмастыруға болады.

2 Әдіс. Қырыққабат сабанмен ұсақталып туралады, тұз қосып, шырыныпайда болғанға дейін сығылады, түйінді пиязben немесе сабанмен кесілген сәбізben араластырады. Көкөністерді дәмдеуішпен дәмдейді. Дайын салатты жаңа піскен мүкжидекпен әзірлейді.

Қырыққабат және саңырауқұлақтардан жасалған салаттар. Дайындалған қырыққабатты сабанға турайды, тұз себеді және қуырады. Дайындалған саңырауқұлақты дайын болғанша қайнатады, сұтады, сабанға кеседі. Түйінді пиязды ұсақтап турайды, сары майда қуырады, қайнатылған саңырауқұлақтарды қосады және пиязbenбірге 10 ... 15 мин қуырады. Қырыққабатты қуырылған пиязben және саңырауқұлақпен қосады, лимон шырынын, қант, ұнтақталған қара бұрыш қосылады және араластырылады. Салатты төбешіктеп салады және аскөкпен безендіріледі.

Аштылған қырыққабаттан жасалған салат. Аштылған қырыққабатты сұрыптайты, үлкен бөліктерді кішірейтеді. Сабақтары алынған алмаларды жұқа тілімдерге кеседі. Мүкжидекті таңдайды, кесілген алмаларды, мүкжидекті қырыққабатпен араластырады, содан кейін ұсақталып туралған пияз, қант қосады және сары маймен дәмдейді. Алмалардың орнына маринадталған шиені қосуға болады. Мүкжидек жоқ болса оны сондай мөлшерде қырыққабатпен алмастыруға болады. «Петровский» салаты —ашыққан қырыққабатпен және қиярлары бар саңырауқұлақтан жасалған салат. Тұздалған саңырауқұлақтарды тұздықтан бөліп алады, жуады, тілімдерге кеседі. Қабықтарынан тазартылып, тұздалған қиярларды тілімдерге кеседі, түйінді пиязды ұсақтап турайды. Ашыққан қырыққабатты таңдайды (егер өте қышқыл болса жуады), сыйгады және майдалап кеседі. Барлық компоненттерді қосады, сары маймен дәмдейді және араластырады. Шығым кезінде аскөкпен әзірлеуге болады.

Витаминдік салат. 1 Әдіс. Сабағынан тазартылған алмаларды, қызанақтарлы, қиярларды тілімдерге кеседі, шикі сәбіздер мен балдыркөктерді — жұқа сабанға. Шиеден сүйектері алынады. Кесілген жемістер мен көкөністерді жасыл бұршақпен қосады, лимон шырынымен, қантпен және кілегеймен дәмдейді. Салатты кесілген жемістермен және көкөністермен безендіреді.

2 Әдіс. Шикі қырыққабатты, сәбізді, жасыл пиязды, сабағынан алынған алмаларды кеседі және лимон шырынымен, маймен, консервіленген компот сиропымен, қантпен, виномен және кілегеймен дәмдейді. Консервіленген жемістерді бөліктерге бөледі және үстіне безендіру үшін салатты салады. Ашық түсті компоттарды (алма, өрік) қолданылады.

Алма мен тәтті бұрышы бар көкөністен жасалған салат. Қабығынан тазартылған алманы және тұздалған қиярларлы тілімдерге кеседі, тәтті бұрышты — сабанға, түйінді пиязды — жарты сақиналарға, қызанақтарды — тілімдерге, чеснокты ұсақтайды. Дайындалған компоненттерді қосады, майонезben дәмдейді. Шығым кезінде аскекпен әзірлейді.

6.3

ВИНЕГРЕТТЕР ЖӘНЕ ҚАЙНАТЫЛҒАН КӨКӨНІСТЕРДЕН ЖАСАЛҒАН АЛАТТАР

«Қыстық» салат. Картоп пен сәбізді қайнатады, тазартады және кішкене тілімдерге кеседі, оларға жасыл бұршақ, ұсвқтывып туралған пияз және қияр қосылады және араластырады. Салатты кілегеймен, немесе майонезben, немесе дәмдеуішпен дәмдейді. Шығым кезінде салатты жұмыртқамен, қияр тілімдерімен безендіреді.

«Жаздық» салат. Картопты тазалайды, қайнатады. Дайындалған көкөністерді турайды: картоп, қиярды — тілімдерге; қызанақтарды-бөліктерге; фасольды — ромбиктерге кеседі. Жасыл пиязды ұсақтап турайды. Картоп, көкөністерді және фасоль немесе консервленген бұршақты араластырады. Шығым кезінде кілегейді құяды. Кілегейге 1 порцияға 5 г мөлшерде «Оңтүстік» тұздығын қосуға болады, сәйкесінше кілегейдің салымы көбейеді. Шығым кезінде салатты жұмыртқа бөліктерімен әзірлейді және жасыл пиязды себеді.

Картоптан жасалған салат. Тазартылып қайнатылған картопты кішкене тілімдерге кеседі, ұсақталып тұралған жасыл пиязben араластырады және жартылай сақинаға кесілген түйінді пиязben араластырады. Салатты кілегеймен, немесе майонезben, немесе дәмдеуішпен дәмдейді.

Майшабағы бар картоптан жасалған салат. Майшабақты филе (жұмсақ еті) қылып алады және қиғаштап жұқа бөліктерге кеседі. Дайын салатты төбешіктеп салады, ұстіне майшабақтың бөліктерін салады.

Қияр мен қырыққабаты бар картоп салаты. Қабығынан тазартылған тұздалған қиярды, және қайнатылған сәбізді тілімдерге кеседі. Картоп салатының көкөніс жинағына туралған тұздалған қиярлар мен сәбіздерді, немесе ашыққан қырыққабатты және сәбізді, немесе тұздалған қиярларды, ашыққан қырыққабатты және сәбізді қосады. Салатты кілегеймен, немесе майонезben, немесе дәмдеуішпен дәмдейді.

Тұсті қырыққабаттан, қызанақтан және аскектен жасалған салат. Қайнатылған тұсті қырыққабатты тұстілерге бөледі, қияр мен қызанақтарды тілімдерге кеседі, жасыл салатты — үлкен бөліктерге, консервленген жасыл бұршақтар мен фасольды, ұсақталып туралған пиязды қосады және араластырады. Қант қосындысы бар майонезben араласқан кілегеймен дәмделеді. Шығым кезінде көкөністермен және салат жапырақтарымен әзірленеді.

Ірімшік пен сарымсағы бар қызылшадан жасалған салат. Қайнаған қызылшаны сабанға кеседі, майдалап туралған сарымсақты қосады және майонезben дәмдейді. Салатты төбешік қылып салады және шығым кезінде үлкен үккілengen ірімшікті немесе сұзбе ірімшікті себеді. Салатты маринадталған қызылшадан жасауға болады.

Ақжелегі бар маринадталған қызылшадан жасалған салат. Қайнатылған қызылшаны маринадтайды. Маринадталған қызылشاға үккілengen ақжелек (шарпылған болуы мүмкін), сары май қосылады және порциялайды.

Алмасы бар маринадталған қызылшадан жасалған салат. Маринадталған қызылшаға сабағынан алынып тасталған, жұқа бөліктерге кесілген алмалар қосады және араластырады. Ұсынар кезде салатқа кілегей құяды.

Алмасы бар картоптан жасалған салат. Алмаларды қабықтан тазалайды, сабақтарын алып тастайды және тілімдерге кеседі, балдыркөктерді сабанмен, қайнаған картопты — кубиктерге кеседі, кесілген салатты қосады, кілегей және дәмдеуішпен дәмдейді. Салатты алма тілімдеріммен және салат жапырақтарымен әзірлейді.

Саңырауқұлағы бар картоптан жасалған салат. Тұздалған және маринадталған саңырауқұлақтарды жуады, жұқа тілімдерге кеседі. Картоптан жасалған салаттың көкөніс жинағын саңырауқұлақтармен араластырады және кілегеймен, және майонезben, немесе дәмдеуішпен дәмдейді.

Баклажан және қызанақтан жасалған салат. Дайындалған баклажандарды тілімдерге кеседі, 10 ... 12 мин суда қайнатады және суытады, бөліктерге кесілген қызанақты, туралған пиязды қосады, араластырады, салат дәмдеуішпен дәмдейді, немесе иайонезben, немесе кілегейі бар майонезben, немесе кілегеймен дәмдейді.

Қара өрігі бар қызылшадан жасалған салат. Қайнатылып тазартылған қызылшаны сабанмен кеседі. Дайын қара өрікке ыстық суды құяды және онда толық бұқтылығанға дейін қалдырыады, содан кейін сүйектерін алып тастайды және кеседі. Жаңғақтардың дәндері мен сарымсақты ұсақтайты. Қызылшаға қара өрік пен, жаңғақ, сарымсақ қосады және майонезben дәмдейді. Берер кезінде жасыл аскөктермен әсемдеуге болады.

Маусымдық салат. Дайындалған пияз, шалғамды, сәбізді, қайнатылып тазартылған картопты, қабығынан тазартылған және сабағынан алынып тасталған алмаларды сабан қылып турайды. Қырыққабатты ұсақтап турайды, тұз себеді және үйкелейді. Дайын көкөністер мен алмаларды қосады, араластырады және майонезben дәмдейді. Салатты төмпешіктең салады, сәбіз, алма тілімдерімен және ақжелкеннің шөптерімен безендіреді.

Әр түрлі көкөністерден жасалған «Далалық» салат. Тазартылған шикі картопты сабан қылып турайды және тұздалған суда 5 мин булайды. Дайын шикі сәбізді және қабығынан тазартылған тұздалған қиярды сабан қылып турайды, түйінді пиязды ұсақтап турайды. Картоп пен көкөністерді қосады, жасыл бұршақты, дәмдеуішті қосады және араластырады. Беретін кезінде салатты көкөністермен және ақжелкеннің шөптерімен әсемдейді.

Көкөністерден жасалған винегрет. Қайнатылып тазартылған картопты, қызылшаны, сәбізді, тазартылып тұздалған қиярды тілімдерге кеседі, ашыққан қырыққабатты таңдайды, тұздықтан сығып алады және ұсақтап турайды. Жасыл пиязды 1,0 ... 1,5 см ұзындықта кеседі, ал түйіндіні — жарты сақинаға кеседі. Кесілген қызылшаны қызылшаның қызыл пигменті көкөністерді бояйтындықтан аталған көкөністерден бөлек өсімдік майымен және дәмдеуішпен дәмдейді. Көкөністерді біріктіреді, дәмдеуіш және өсімдік майын қосады, араластырады. Винегретке 50-ден 100 г-ға дейін тұздалған қияр мен ашыққан қырыққабаттың азайған есебінен жасыл бұршағын қосуға болады. Шығым кезінде винегретті оның құрамына кіретін ингредиенттермен әсемдейді.

Үйде жасалатын винегрет. Қайнатылып тазартылған қызылшаны, картопты, маринадталған қиярларды кубиктерге кеседі, дайын көкөністерді қайнатылған фасольмен біріктіреді, кілегейді қосады және араластырады.

Балықтан жасалған винегрет. Бекірені, шоқырды және мұздатылған балықты терсіз және шеміршексіз филе қылып бөледі және қайнатады. Қайнатылған балықты жұқа тілімдерге кеседі, ұсақталған пиязды қосады, майонезben немесе кілегейі бар майонезben дәмдейді, араластырады. Ұсынатын кезінде винегретті суытылған балық сорпасынан және көкөністерден дайындалып, шабылған желемен әсемдейді.

Майшабақтан және ыстық қақталған балықтан жасалған винегрет. Көкөністен жасалған винегретті қигашталып жұқа бөліктерге кесілген және ұстіне салынған, немесе қақталған ыстық балық тілімдерімен майшабақ филесін беруге болады.

Кальмарлардан және теңіз қырыққабатынан жасалған винегрет. Қайнатылған кальмарларды көлденең бойымен сабан қылып кесееді. Дайын винегретке кесілген кальмарларды қосады және сабан қылып кесіліп қайнатылған теңіз қырыққабатын қосады және араастырады.

Саңырауқұлақтардан жасалған винегрет. Саңырауқұлақтарды тұздықтаннемесе маринадтан бөліп алады және жуады. Үлкен саңырауқұлақтарды екі— төрт бөліктерге бөліп турайды, винегретпен біріктіреді және тұздалған немесе маринадталған саңырауқұлақ бастарымен безендіріледі.

Еттен жасалған винегрет. 1 Н ұ с қ а . Қайнатылған ет өнімдерін (сиыр еті, немесе бұзау еті, немесе қой еті, немесе шошқа еті) және көкөністерді тілімдерге кеседі, майонезben немесе кілегейі бар майонезben дәмдейді және араастырады. дәмделген винегретті төбешікте салады және шабылған желемен әзірлейді, арасына майдалап туралған сәбізді, қызылшаны, қиярды салады, жұмыртқамен және маринадталған жемістермен әзірлейді. Қиярды шыққан қырыққабатпен алмастыруғаболады.

2 Н ұ с қ а . Дайын қызылшаны қайнатып, суытады және қабығынан тазартады. Етті үлкен бөліктермен дайын болғанша қайнатады және суытады. Қайнатылған ет пен қызылшаны, ірімшікті, қайнатылған жұмыртқаны, түйінді пиязды (5 x 5 мм мөлшерде) кішкентай кубиктерген кеседі, сарымсақты ұсақтайда, куырылып,

ұсақталған жаңғақтың бөлігін қосады, майонезben дәмдейді және араластырады. Винегретті майдалап кесілген ақжелкен аскөкімен және қалған жаңғақтармен әзірлейді. 1 порцияға 160 г-нан шығарады.

Жемістер мен көкөністерден жасалған винегрет. Тазартылған алмалар мен алмұрттарды (сабағынан алғыншыл тасталған), сәбізді және қайнатылған картопты, қиярды сыртымен жұқа тілімдерге кеседі. Дайын ақжелкен аскөгін және балдыркөк тамырын майдалап турайды. Жемістерді, көкөністерді, аскөкөктерді біріктіреді және консервленген жасыл бүршақпен араластырады, тұз, қант, лимон шырыны қосылады және майонезben дәмдейді. Винегретті төбешіктең салады, салат жапырақтарымен, апельсин бөліктерімен әзірлейді.

6.4

БАЛЫҚТАН ЖӘНЕ ТЕҢІЗ ӨНІМДЕРІНЕН ЖАСАЛҒАН САЛАТТАР

Әлемде балықтардан жасалған салаттардың көптігі бүгінде балықтың дәмді өнім ғана емес, сонымен қатар пайдалы болғандығынан да танымал болып келеді. Қазіргі заманғы дәрігерлер, диетологтар балық салаттарының ет салаттарына қарағанда әлдеқайда пайдалы екенін айтады. Ең алдымен, бұл жұмыс қабілеті мен ақыл-ойдың негізі болып табылатын балықтардағы ақуыздың мөлшеріне байланысты. Ақуыздың жетіспеушілігі адамда көптеген ауруларға әкеп соғады: дистрофия, салмақ жоғалту, иммунитеттің төмендеуі және т.б.

Сондай-ақ, балық жоғары калориылы емес, ол дұрыс тاماқтануды сақтаушыларға өте ұнайды. Ең төмен калориялы балық дорада болып табылады, ал ең аз мөлшерде калория мидия сияқты теңіз өнімдерінде кездеседі. Егер теңіздеңі ең жоғары калориялық балықтар туралы айтатын болсақ, онда албырт пен устрицалар туралы айту керек. Калориялардың төмен болуына байланысты диетологияда балық жиі пайдаланылады, ал балық салаттары оның негізі болып табылады.

Балық немесе теңіз өнімдерінен жасалған салаттарды дайындау кезінде келесі ережелерді орындаңыз:

- Балық салаттарында қайнатылып суытылған көкөністер пайдаланылады;
- Балық салатының барлық ингредиенттері суытылып, кесілгеннен кейіндәмдейді;
- Көп балық салаттарында қайнатылған немесе бөктірілген балықтар, сондай-ақ ыстық және суық қақталған балықтар қолданылады.

Балық салаттарына жұмсақ дәм беретін керемет дәмдеуіш майонез болып табылады. Бірақ дайын майонездің негізінде жасалған «Оңтүстік» тұздығы одан қышқыл дәмі бар. Егер балық салатына көбірек қышқыл дәм керек болса,

онда майдалап туралған маринадталған қияры бар дайын «Тартар» тұздығын пайдалануға болады. Мұндай тұздықты өз бетіменрайханмен бірге және майдалап туралған ақжелкен мен майонезбен қосылған, тұздалған қиярларды майдалап турал немесе кішкентай үккіште үккілеп, дайындауға болады.

Көкөністер мен балықтардан жасалған «Күздік» салат. Дайындалған ақбас қырыққабатын ұсақтап турайды, брюсельдік қырыққабаттың қаудандарын екі—төрт бөліктерге, шалғам мен сәбізді— сабанға турайды. Жуылған алмаларды қабықшадан тазартады, сабактарын алып тастайды және оны да сабан қылып турайды. Істық қақталған балықты филе қылып бөледі және бөлікттерге кеседі. Көкөністерді, алмаларды, балықты біріктіреді, лимоннан сыйылып алынған шырынды, майонезді, тұзды қосады және араластырады. Салатты төбешікке салады, ақжелкеннің майдалап туралған аскөгін себеді.

Ісытылып қақталған балық пен теңіз өнімдерінен жасалған салат. Қайнатылған картоп, сәбіз және қиярды тілімдерге турайды. теңіз ирекшелерінің және шикілей мұздатылған асшаяндарды қайнатады, жұмсақ етін бөліп алады және тілімдерге кеседі. Тураған көкөністерге жасыл бұршақты, жұқа тілімдерге кесілген ысытылып қақталған балық немесе қайнатылған теңіз өнімдерін қосады және майонездің бөлігімен немесе дәмдеуішпен дәмдейді, балықпен, теңіз өнімдерімен, көкөністермен және қалған майонезбен немесе дәмдеуішті құяды.

Теңіз қырыққабаты бар балық салаты. Дайын мұздалған теңіз қырыққабатын қайнатады, сабан қылып ұсақтап турайды, сұытылған маринадты құяды және онда 6 ... 8 сұстайды. Содан кейін маринадты құйып алады. Маринад үшін ыстық суға қант, қалампир, лавр жапырағы, тұз қосылады және 3 ... 5 мин қайнатады, сұытады, сірке сұы қосылады.

Дайындалған балық терісі мен сүйектерін алып жұмсақ етін алады. Жібереді, сұытады және жұқа тілімдерге кеседі. Дайындалған теңіз қырыққабатын қайнатылған картоп тілімдерімен біріктіреді, қызанақтармен немесе қабығынан тазартылған қиярлармен, үлкен бөліктерге кесілген салат жапырактарымен, ұсақтаралып туралған пияз кубиктерімен біріктіріледі. Дайындалған балықты қосады, араластырады, майонезбен немесе кілегеймен дәмдейді. Дайын дәмделген салатты төбешікке ыдысқа салады жәнепішіндерге кесілген салаттың құрамына кіретін ингредиенттермен әзірлейді. Салатты ақжелкен аскөгімен безендіреді.

Балық салаты. Балықты терісі мен сүйегінен бөліп, жұмсақ етін алады жән пісіреді. Пісірілген балықты сұытадды және жұқа тілімдерге кесіледі. Жұқа тілімдерге кесілген қиярлар мен қайнатылған картопты туралған жасыл салат бөлігімен біріктіреді немесе жасыл бұршақпен, балықты қосады, майонез бөлігі «Оңтүстік» тұздығымен дәмделеді. Салатты төмпешікке салады, балық, қызанақ, салат тілімдерімен әзірленеді, қалған майонезді құяды. «Оңтүстік» тұздығын майонезбен алмастыруға болады.

Женсік балық салаты. Бекіре балығын терідегі буындармен және шеміршектермен қайнатады, терсіз және сүйексіз жұмсақ еттерін сылып алады.

Дайын балықты сұытады және жұқа тілімдерге кеседі. Картопты, сәбізді, түсті қырыққабатты және қояншөпті қайнатады. Түсті қырыққабатты бөліктерге бөледі, қояншөпті 2 ... 3 см ұзындықтағы бөліктерге кеседі. Қайнатылған картоп пен сәбізді, қиярды, қызанақты жұқа тілімдерге кеседі, фасольмен — бөліктерге. Тураған көкөністерді консервіленген фасольмен және жасыл бұршақпен біріктіреді, балықты қосады, майонезben «Оңтүстік» тұздығымен дәмдейді, балық пен қызанақ тілімдерімен әзірлейді. Безендіру үшін консервіленген асшаяндарды пайдалануға болады.

«Любительский» салаты. Нәлім бауыры, қайнатылған жұмыртқаны ұсақтайды, түйінді пиязды ұсақтап турайды, қайнатылған картопты кубиктерге турайды. Барлығын араластырып жасыл бұршақты қосады; шығым кезінде лимон тілімдерімен, жасыл пиязben безендіреді. Салатты картопсыз дайындауға болады, жұмыртқа мен консервіленген жасыл бұршақ салымы көбейеді.

Күріші бар асшаяннан жасалған салат. Дайындалған асшаяндарды қайнатады, жұмсақ етін сылып алады және кеседі. Күріш жармасынан үгілгіш ботқасын қайнатады, сұытады. Қатты қайнатылған жұмыртқаларды майдалап турайды. Асшаяндарды, үгілгіш ботқаны, жұмыртқаны біріктіреді, қант, лимон шырыны қосылады. Салатты тұздайды, кілегеймен дәмдейді және біркелкі консистенцияға дейін араластырады. Салатты шығым кезінде ыдысқа төмпешіктең салады және ақжелкен аскөктерімен және бүтін асшаяндармен әсемделеді.

Алмасы бар кальмарлардан жасалған салат. Қайнатылған кальмарлар мен қабығынан тазартылған және сабактары алынған алмаларды сабан қылып кеседі, жасыл бұршақпен, майдалап тураған қайнатылған жұмыртқамен біріктіріледі, араластырады, тұздайды, майонезben немесе кілегеймен дәмдейді. Ұсыну кезінде ыдыстың ортасына төмпешіктеліп салынады және пішіндерге кесілгеген салаттың құрамына кіретін өнімдермен және аскөктермен безендіріледі.

6.5

ҚҰСТАН ЖӘНЕ ЕТТЕҢ ЖАСАЛҒАН САЛАТТАР

Ет салаттарын дайындау бойынша рецептілер үнемі жетілдірілуде.

Аспазшылар 200-ден астам жаңа тағамдар ойлап тапты. Ыстамбұлда ең жақсы салаттарды дәстүрлі тағам жейтін үйлерден табуға болады. Түрік ет салаттарының құрамында йогурт пен сарымсақ, ірімшік, зәйтүн және зәйтүн қосылған көкөністер пюресі бар. Бұл салаттардың ассортименті әртүрлі: қауын мен ірімшік еті; сәбіз пюресі және йогурт қосылған ет; фасольмен ет; кипрлік салат, апельсинмен ет, қызанақтар пюресінен жасалған қышқыл ет; қызанақ пен кунжуттан жасалған ет; омлетпен ет.

Канадалық асхана өзіне ең жақсы ағылшын дәстүрі мен француз асханасының дәстүрлерін алды. Елдің халықтары салаттарды жақсы көреді. Қайнатылған

және қуырылған ет апельсинмен, мандаринмен, йогуртпен, балмен, финикпен («Маккензи» салаты, нипигоналық салат, канадалық салат, руэналық салат) үйлесуі мүмкін.

Ет салаттарын дайындау кезінде аю пиязы, майоран, маринадталған және ашыққан балдыркөтер көп қолданылады. Жасыл пияз, порей пиязы, екпе шиырмақ,райхан, шырғалжың,ақжелкен, аскөк және басқа да хош иісті аскөктер салаттарды қызанақтармен, қиярлармен және тәтті бұрыштармен бірге әзірлеу кезінде пайдаланылады.

Орыс асханасының ет салаттарының ассортименттері әр түрлі. Әр түрлі өнімдерден дайындалған ет салаттарын салатқа қышқылдық пен хош иіс беретін чеснокпен, қара және қызыл бұрышпен, сірке суымен, хош иісті аскөктермен, жаңғақтармен, әр түрлі үйлесімдегі кілегеймен дәмдейді.

Еттен жасалған салат. қайнатылған ет өнімдерін (сиыр еті, немесе қой ет, немесе шошқа еті, немесе сиыр етінің тілі), картоп немесе тұздалған қиярларды жұқа тілімдерге кеседі, майонез бөлігімен

«Оңтүстік» тұздығының қосындысымен дәмдейді, төбешіктеп салады, жұмыртқамен, қайнатылған ет бөлігімен, жасыл салатпен және қалған майонезben әзірлейді. «Оңтүстік» тұздығын сондай мөлшердегі майонезben алмастыруға болады.

«Астаналық» салат. Жібітілген тауықты жуады, «қапташықта» дәмделеді және қайнатады. Жұмсақ етті сүек пенен терідеп бөліп алады, 2/3 майда бөліктерге (салатқа) кеседі, ал 1/3 бөлігін— жұқа жалпақ тілімдерге (салатты безендіру үшін) кеседі. Картопты қабықшада қайнатады және тазалайды. Картопты жұқа тілімдерге (2 мм қалындықта) кеседі. Жаңа піскен қиярларды жуады, тұздалған қиярлардан қатты қабығын және тым пісіп кеткен тұқымдарды алып тастайды. Қатты қайнатылған жұмыртқаны безендіру үшін кеседі. Тураған тауықты, картопты, қиярларды жарты майонезben дәмдейді, салат сауытына төмпешіктеп салады, жұмыртқамен, тауықпен, шаяндармен, жасыл салатпен және қалған салатпен әсемдейді.

«Татымды» салат. Қайнатылған ет пен көкөністерді сабан қылып кеседі, қызанақ пюресін, өсімдік майын, сірке суды қосады. Барлығын араластырады және өнімдер маринадталу үшін тоңазытқышта 2 ... 3 с ұстайды. Шығым кезінде салатты төбешіктеп салады, қызыл ұнтақталған бұрышты, маринадталған бұрышты және аскөктерді себеді.

«Журавинка» салаты. Қайнатылған сиыр еті мен саңырауқұлақтарды, сондай-ақ қиярларды сабан қылып кеседі, түйінді пиязды ұсақтап турайды. Өнімдерді араластырады, дәмдеуішпен құяды, мұкжидекпен безендіреді.

Татарша салат. Дайындалған ет өнімдерін қайнатады. Қабығынан тазартылған қиярларды, жұмыртқаның ақуыздарын, ірімшікті майда сабанға турайды, содан кейін тұзбен, үккіленген сарымсақпен және майонезben дәмдейді. Майонездің бөлігін әзірлеуге қалдырады. Салатты керамика немесе фуржерге төбешіктеп

салады, қалған майонезді құяды, үккіленген сарыуызды себеді және аскөкпен әзірлейді.

Сан еті бар «Цезарь» салаты. Кепкен нандарды дайындауды: сарымсақты ұсақтайты, зәйтүн майымен араластырады, 30 мин аштылады, нанды кубиктерге кеседі, қаңылтыр табаға қойылады, чеснок майымен жағылады және 180 °C температурада 5 ... 8 мин дәмделеді.

Тұздық үшін: сарыуыздарды олардың мөлшері үш есеге көбейгенге дейін соққылайды, соққылауды жалғастыра отырып, қышаны өосады, жұқа ақырын ағыспен зәйтүн майын құяды, лимон шырынын, сірке суын, тұзды және бұрышты қосады, біркелкі массаға дейін соққылайды.

Салат жапырақтарын жуады, кептіреді, кеседі. Қиярлар мен қызанақтарды жұқа тілімдерге, зәйтүндерді— дөңгелекке кеседі.

Дайындалған өнімдерді біріктіреді, тұздықпен дәмдейді, тәрелкеге салады, үстіне кесілген жұқа сан ет тілімдерін салады, кепкен нандармен себеді.

«Цезарь» салаты». Тауық филесіне дәмдеуіштер себіледі, тілімдерге кесіледі. Тәрелкеге салат жапырақтарын салып, қытай қырыққабатынан «жастықты» жасап, тауықтың жұмсақ еті, кесіліп қуырылған нан салынады және үккіленген ірімшік себіледі. «Цезарь» тұздығымен дәмделеді: қышаны жұмыртқа сарыуызымен және тұзбен соққышпен соққылайды. Тамшылап зәйтүн майын, лимон шырынын, ұнтақталған бұрышты, вустерлік тұздықты, ұнтақталған анчоус филесін, езілген чеснокты және үккіленген майсыз ақ ірімшікті қосып, соққылауды жалғастырады.

Жаңғағы бар құс етінен жасалған салат. Тауық филесін қуырады және тілімдерге кеседі. Балдыркөктің тамырын және қытай салатын сабанмен ұсақтап турайды. Жапырақ салатына қытай салатын және балдыркөтерді салады, ананас кубиктерімен себеді, үстіне тауық филесін салады және балқарағай жаңғағы себіледі. Апельсин бөліктерімен безендіреді. Майонезден жасалған тұздық пен ананас шырынын жеке ұсынады.

6.6

КОКТЕЙЛЬ САЛАТТАР

Коктейль салаттар—бұл әр түрлі пайдалануға дайын өнімдердің тұздықтармен, дәмдеуіштермен, аскөктермен, дәмдеуіштер және татымдармен үйлесімі.

Коктейль-салаттар тіскебасар және десерттік болып бөлінеді. Коктейль-салаттарды дайындау кезінде өнімдерді қабаттармен салады. Өнімдер керек болған жағдайда жұқа кесілген: майдалап кубиктерге, тілімдерге, сабанға, дөңгелектерге кесілуі керек.

Коктейль-салаттарын ұсынған кезде әдетте араластырмайды. Егер олар тұздықпен және дәмдеуіштермен дәмделсе, онда оларды жеместен бұрын

араластырады. Безендіру үшін аскөкті, жаңғақтарды, жидек пен жемістерді, апельсин мен лимон бөліктерін қолданады. Апельсин және лимон бөліктерін оларды бір жағынан кесіп, ұсынылатын ыдыстың шетіне кигізіп беруге болады.

Коктейль-салаттар үшін әр түрлі формадағы шыны ыдыстар (керамика, фуржер, конустық стакандар, вазалар) қолданылады. Оларды тәрелкеде майлықпен (шыны ыдыс сырғанамас үшін) ұсынады. Қасына чай, десерт және ұзын ұстағышы бар арнайы қасықтар ретінде қолданылатын құрылғыларды қояды. Коктейль-салаттарды 1 порцияға 75 ... 100 г ұсыну көнеспе беріледі.

Салатты дайындауға арналған өнімдер 8 ... 10 °C температурада сұтылған болу керек. Салаттарға арналған жинақтарды шығымға дейін

1 2 с дайындауға болады және тоқазытқыш шкафында сақтауға болады. Салатты әзірлеу үшін оның құрамына кіретін өнімдерді пішіндерге кесуге болады. Салатты дайындауға қолданылатын шикі өнімдер жаңа, құжаттардың нормативтік талаптарына жауап беру керек және сапалық сертификат болу керек.

Салаттардың сыртқы түрін сақтау үшін, оның құрамына кіретін өнімдердің, олардың дәмі мен иісін жақсарту үші келесі ережелерді сақтау керек:

- балапандардың немесе тауықтың терісі ақ түсте қалады, егер ол лимон шырынын немесе лимон қышқылшының ерітіндісін пісірер алдында герметизацияласа салат-коктейльге әдемі түс береді;
- Коктейль салатына қосылған лимон шырыны С витаминінде сақталады;
- коктейль-салатқа ерекше иіс беру үшін салатты дайындаудан 1 с бұрын ірімшікті бөлме температурасында сақтау керек;
- коктейль салат үшін алдын ала тазартылған саңырауқұлактар қара түсті емес, сүйк, қышқылдандырылған суда сақталады;
- Құлпынаймен, қойбұлдіргенмен, қызыл қарақатпен жасалған коктейль-салаттарға міндетті түрде қаймақтарды қосу керек — бұл балаларда диатез мен ісінудің пайда болуын азайтады.

6.6.1 ТІСКЕБАСАР САЛАТТАР

Көкөністі коктейль-салаттар. Қабығынан тазартылған қиярды сабанғатурайды, қызанақтарды — тілімдерге, қайнатылған түсті қырыққағатты гүл талшықтарын бөледі. Фуржерге кесілген қиярларды, содан кейін қызанақ қабаттарын, үстіне — түсті қырыққағатты салады. Салатты дәмдеуішпен құяды. Берер кезінде оны консервіленген бұрышпен және ақжелкен аскөктерімен әсемдейді.

«Пестрый» коктейль-салаты. Дайындалған жаңа піскен қиярларды және қызанақтарлы майда кубиктерге және кесектерге кеседі, түйінді пиязды ұсақтап турайды, қызыл шалғамды қабатынан тазаламайды. Ідисқа қабаттармен салады, көкөністерді алмастырып және жасыл бұшақты қосады, майонезben дәмдейді. Салатты аскөкпен және қатты піскен жұмыртқа бөліктерімен безендіріледі.

«Тәбетті» коктейль-салат. Дайындалған алмаларды, сәбіз, жаңа піскен

қиярларды жұқа сабандарға және кубиктерге кеседі, қызанақтарды — домалақ етіп кеседі. Алмаларды, сәбіздерді, қиярларды және қызанақтарды алмастыра отырып, барлығын қабаттарға салады. тұзбен, қантпен, лимон шырынымен дәмдейді. Қызанақ домалақтарымен безендіреді. Кілегеймен құяды, жанынан аскөктің сабақтарықойылады.

Алма мен сәбізден жасалған коктейль-салат, қабығынан және дәнінен тазартылған алмаларды бөліктерге кеседі, сәбізді — сабанға кеседі. Барлығын вазаға қабаттап салады, үстіне мейіз қосылады. Салатты балмен араластырып, лимон шырынымен себеді. Устіне шағылған жаңғақтарды салады.

Ірімшіктен жасалған коктейль-салат. Ірімшікті үккіште үккілейді. Қабығынан және дәнінен тазартылған алмаларды, және қайнатылған сәбізді кубиктерге турайды. Барлығын вазаға салат жапырағына салады. Соққыланған қаймақпен кілегеймен дәмдейді. Устіне ұсақталып шағылған жаңғақтарды себеді. Аскөкпен әсемдейді.

Швейцарлық коктейль-салат. Қатты ірімшік пен ананасты кубиктерге кеседі, жаңғақтарды ұсақтайды. Барлығын қабаттап керамикаға салат жапырағында салады. Кілегей қоспасы мен елеуіш арқылы үккіленген сұзбемен дәмделеді. Аскөкпен әзірлейді.

Шампаньондармен және жаңғақтармен коктейль-салаты. Қауданды салатты жұқа сабандарға кеседі; қайнатылған шампаньондарды жұқа тілімдерге турайды; грек жаңғағын ұсақтайды. Тұздық үшін өсімдік майына тұз, бұрыш қосады. Барлығын араластырады және суытады. Салатты аскөкпен әзірлейді.

«Фантазия» коктейль салаты. Құрішті салады және суытады. Асшаян таяқшыларын кубиктерге, қайнатылған жұмыртқаны майдалап кеседі. Салынған құрішті кукурузаға қосады, кесілген асшаян таяқшаларын, бөлінген жұмыртқаларды, тұзды, майонездің жартысын қосады, араластырады, фуржерге салады, үстіне майонезді құяды және аскөкпен безендіреді.

Саңырауқұлағы бар балықтан жасалған коктейль-салат. Көксеркені ыстық суға салады, суытады, тілімдерге кеседі, саңырауқұлақтарды қайнатады. Саңырауқұлақтар мен маринадталған қиярларды сабанға кеседі. Дайындалған өнімдерді қабаттап фуржерге салады, майонезben құяды. Шығым кезінде тәтті маринадталған бұрыштармен, лимонмен, ақжелкен аскөгімен әсемдейді.

Еттен жасалған коктейль-салат. Қайнатылған сиыр етін және тұздалған қиярды кубиктерге кеседі, шалғамды — домалақшаға. Барлығын қабаттап салады және «Кетчуп» тұздығынан, өсімдік майынан, майдалап туралған түйінді пияздан, қанттан, ұнтақталған қара бұрыштан дайындалған маринадпен құяды. Аскөкпен безендіреді. Жеместен бұрын ингредиенттерді араластырады.

Поляктық коктейль-салат. Қайнатылған сиыр етін, сан етті және қиярларды кубиктерге кеседі. Барлығын кубиктеп вазаға салат жапырағында салады. Устіне консервіленген албыртты, лимон қоспасымен себеді және анар шырынымен себеді. Майонезben дәмдейді және араластырады. Аскөкпен әсемдейді.

Шошқа еті мен ірімшіктен жасалған коктейль-салат. Шошқа етін, ірімшікті, қабықсыз қиярлар мен қатты қайнатылып піскен жұмыртқаларды сабанға турайды. Фужерге (керамикаға) қабаттап салынады, майонез және кілегей қоспасын құяды, тұзбен дәмдейді. Маринадталған қызыл бұрыш бөліктерімен, жасыл салат жапырақтарымен, ақжелкен аскөгімен әзірлейді.

Тауық етінен жасалған коктейль-салат. Тауықтың фильтре бөліктерінен терілерін алады, етті майда кубиктерге кеседі, майдалап туралып, маринадталған қияр мен бұрыштармен біріктіреді, ұнтақталған қара бұрышпен, лимон шырынымен, қықышл соя тұздығымен дәмделеді. Фуржерге — сабанға кесілген қауданды салатты салады, ал оған — дайындалған тауық салатын салады. Үккіленген ақжелек қоспасынан, кілегейден, қатықтан жасалған дәмдеуіштерді құяды. Домалақталып кесілген қиярлармен, бұрыш жолақтарымен, ақжелкен аскөгімен гарнирлейді.

Жемістер мен тауық етінен жасалған коктейль-салат. Дайын тауықты ыстық суға салады және ақырын қайнатып, көбігін алады. Қайнатылған тауықты сүйтады, жұмсақ етін бөліп алады, майда кубиктерге кеседі. Алмаларды қабығынан тазартып, сабағынан алады, сабанға кеседі, апельсинді — тілімдерге, жаңғактарды ұсақтайды. Дайындалған өнімдерді фуржерге кезектеп салады, анар шырынымен себіледі, майонезben және соққыланған қаймақтармен дәмдейді. Берер кезінде аскөкпен әзірлейді.

Жұмыртқадан жасалған коктейль-салат. Қайнатылған жұмыртқа, тұздалған қиярларды, түйінді пиязды ұсақтап тілімдерге кеседі, қыша қосылған майонезben дәмдейді. Шыны ыдысқа салады және аскөкпен, үккіленген жұмыртқа сарыузымен әрлейді.

6.6.2 ДЕСЕРТ САЛАТТАР

Десерт салаттарын бірнеше жеміс тұрларінен жидектердің қосындысымен және оларсыз дайындаиды. Салаттарды соққыланған қаймақтармен дәмдейді, ірімшік пен жұмыртқаның ақуызын қосады. Десерт салаттарында көп мөлшерде витаминдер, жақсы сінетін ақуыздар мен майлардан, және де калориясы жоғары тағам болыа табылады. Оларды әлсіз адамдарға, балаларға, спортсмендерге кеңес беріледі.

Жеміс-жидекті коктейль-салат. Қабықсыз, өзексіз және дәнсіз алмалар мен алмұрттарды жұқа тілімдерге кеседі, дайындалған жидектерді салады, тұздықпен дәмдейді. Тұздықты дайындау үшін жұмыртқаның сарыузыздарын қант ұнтағымен ұнтақтайды, қаймақтарды, жеміс сиробын қосады және араластырады. Фужerde немесе керамикада ұсынады.

Алма мен апельсинді коктейль-салат. Қабықсыз өзексіз және дәнсіз алмалар мен апельсинді кубиктерге кеседі, анар мен лимон шырыны қоспасында ұстайды. Жақсылап сүйтесіліп, маринадталған жемістерді бокалдарға салады. Соққыланған

қаймақпен, жеміс және печене домалақтармен әзірлейді (6.1-сурет).

Қауыннан жасалған коктейль-салат. Жетілген қауынның жұмсағынан ойма арқылы шарлар мен кубиктерді кеседі, лимон қоспасында және анар шырынында ұстайды. Шарларды шампан бокалына салады және суытылған апельсин шырынын құяды.

Жаңғақтары бар жемістерден жасалған салат-коктейль. Алқорылар, өріктер, алмұрттар, алмаларды сүйектері мен өзектерін алып, бөліктеге кеседі. Сүйексіз жүзімді жуады, жидектерді ақырындан жұлып алады. Бәрін араластырады, кілегей, үккіленген қантты, лимон шырынын және цедраны қосады. Вазада ұсынады, ұсақталған жаңғақтарды себеді.



6.1- сурет. Алма мен апельсиннен жасалған коктейль - салат

Жидекті коктейль-салат. Қаражидек пен қызылжидекті, бұлдіргенді, қарақатты жуады, суды жақсылап сүзеді, қабаттармен вазаға салады. Қант себеді және соққыланған қаймақпен дәмдейді.

Жемісті мармеладпен коктейль-салат. Тазартылған банандар мен алмаларды өзегінсіз кубиктерге кеседі және фуржерге салады, кубиктерге кесілген мармеладтарды қосады, соққыланған қаймақпен әрлейді. Ұсыну кезінде ұсақталып қуырылған жаңғақтар себіледі.

Бананмен коктейль-салат. Қабығынан тазартылған банандарды домалақ етіп кеседі, ананастарды — кубиктерге. Қатты піскен жұмыртқаларды майдалап кеседі. Барлығын вазаға салат жапырақтарына салады, шырын лимонымен себеді және кілегеймен дәмдейді. Үстіне қуырылып, ұсақталған жаңғақтар себіледі.

Коктейль-салат «Қуаныш». Құрішті салады және суытады. Мейіз бен кептірілген өрікті жуады. Кептірілген өрікті майда кубиктерге кеседі, мейізбен, құрішпен араластырады, сиропты құяды, фуржерге салады, соққыланған қаймақпен әрлейді. Үстіне шағылған жаңғақтар себіледі.

БАҚЫЛАУ СҰРАҚТАРЫ

-
1. Жабық бутербродтардың ашық бутербродтан айырмашылығы?
 2. Ыстық бутербродтарды дайындау ерекшеліктері қандай?
 3. Қандай бутербродтарды калориялы деп атайды?
 4. Порциялық өнімдерді ұсынудың қандай тәсілдерін білесіз?
 5. Салат композицияларын құру ережелері қандай?

7 ТАРАУ

БАСЫТҚЫЛАР ӨНДІРІСІ

7.1

ГАРНИРЛЕР ЖӘНЕ САЛҚЫН ТАҒАМДАР ЖӘНЕ БАСЫТҚЫЛАРҒА АРНАЛҒАН ТҮЗДҮЙҚТАР

Салқын тағамдар және балық тағамдарынан, ет тағамдарынан және құстардан басытқылардың көкөніс гарнирлермен береді — қарапайым және күрделі; гарнирлер ретінде сондай-ақ көкөніс салаттары да пайдаланылады.



Қарапайым гарнирлер жас, тұздалған қияр және қызанақтар, жасыл және басты пияз, маринадталған жеміс-жидектер болып табылады.

Көкөністердің тіліктегірмен немесе ұсақ текшелеп кеседі. Жеміс-жидектердің ұсақ даналарын тұтастай пайдаланады. *Күрделі гарнирлер* пісірілген көкөністерден (картоп, сәбіз, бадана, қызылша), консервіленген жасыл бүршақ, жас және тұздалған қияр және қызанақтар, маринадталған алма, алхоры, жүзімнен тұрады. Бұл өнімдерді олардың дәмдік сәйкестіктерін және түсті контрастілерін ескерумен топтайтыны. Ет және балық өнімдерінің күрделі гарнирлерінің құрамында — ұсақ текшемен кесілген ет (балық) желе. Желе ет және балық винегреттерін безендіру үшін ғана қолданылады.

Салқын тағамдар және басытқылардың дайындаудың қазіргі технологияларында дәмдеуіштер ретінде барлық мүмкін қатықтар, тұздықтар, майонез, қаймақ, сүйиқ май, кулинарлық тұздықтардың қолданады. Көптеген салқын тағамдар және басытқылардың ащы дәмі бар (майшабақ, шабақ балықтан, ашыған орамжапырақтан, тұздалған және маринадталған санырауқұлақтардан басытқылар), сол себепті оларға дәмдеуіштер және тұздықтар берілмейді. Кейбір салқын тағамдар және басытқылар балғын дәмге ие (сорпа құйылсып ұйыған балықтар, ет; үй құсы және жабайы құстардан салқын тағамдар) — бұл жағдайда оларға ащы дәмдеуіштер және тұздықтар беріледі (қыша, ақжелке, майонез тұздығы).

Шофруа қоңыр тұздығы. Қоңыр тұздықты дайындау: қызыл негізгі тұздыққа қозықұйрықтардан қайнатындыны құяды және қалақшамен араластырып, 15-20 мин ішінде қайнату керек. Сонан соң қойылтылған сорпа (фюме), ет желесі, мадера, тұзды қосады және араластыра отырып, жабысқақ консистенция алғанға дейін қайнатады; қайнағанда көбікті алу керек. Дайын тұздықты тығыз сүзгімен сүзгілейді. Тұздық жабайы құстар тағамдарға құю үшін қолданылады.

Шофруа ақ тұздығы. Ақ тұздыққа кілегей ақ жүзім виносын қосады. Қалғаны қоңыр тұздықты дайындауға ұқсас. Тауық, балапан, күркетауық, балыққа құю үшін қолданылады.

Фисташка тұздығы. Тазаланған фисташкалар және тәтті бадамды үккіште үгеді, сүық қою сүт тұздығын қосады, шикі сарыуыз, тұз, бұрышты құяды араластырады және барлығын сүзгіден өткізеді. Алынған қоспаға сұйық май (дұрысы – зәйтүн майы) және лимон шырынын құяды. Ақжелек және шырғалжың көгін, жасыл пиязды булайды, кептіреді және сүзгіден өткізеді. Езбені көкпен және тұздықпен араластырады.

Жемістен салаттарға арналған қаймақ тұздығы. Жидектер жеміс сабағын алғаннан кейін сүық суда жуылады және сүзгі немесе үлкен елекке су ағу үшін салынады, сонан соң жиі сүзгіден өткізеді. Лимон және апельсиннен қабығын кесіп алады. Шырынын сығады, ал жұмсақ бөлігін ұсақтап кеседі, жидітеді және сүттеді. Алынған шырынды (жидектік, лимон және апельсин) және жұмсақ бөлікті қаймақпен қосады, қант, ұнтақталған дар羞ын, ликерді қосады және жақсылап араластырады. Бұл тұздықты тек сүттеді өнімдерге құяды. Оны апельсин, мандарин, қауын, қарбыз жемістері бар салаттарға ұсынады.

Көкөністі салаттарға арналған қаймақ тұздығы. Уксусты ыдысқа құяды, қант, тұз, ұнтақталған бұрыш қосады және қалақшамен жақсылап араластырады. Алынған қоспаны берер алдында қаймақпен қосады. Көкөніс, жеміс, тұсті орамжапырақ, көкөністері бар саңырауқұлақ салаттарына ұсынады.

Көк қосылған ірімшікті тұздық. Ирімшікті езгілейді, сүтпен езеді және біртекті массага дейін араластырады. Пияз-порей, ақжелкен көгі және сарымсақты үгеді. Сүт-ірімшікті массага ұсақталған порей пиязын, ақжелек көгі, сарымсақ, ас қышасы және лимон шырынын қосады. Массаны мұқият араластырады. Көкөніс салаттарына соусты береді.

Майонез тұздығы. Ақуыздардан мұқият ажыратылған шикі сарыуызға қышаны, тұзды қосады және қалақшамен мұқият араластырады. Сонан соң үздіксіз бұлғауда біртіндеп сұйық май құяды. Май 12 ... 16 °C (осында температурада сұйық май жақсы эмульгацияланады, яғни ұсақ шариктерге ажыратылады, олар сарыуызға өзара жалғаспай таратылады) температурасына ие болуы тиіс. Майдың әр жаңа бөлігін алдынғы порцияны эмульгациялау аяқталғаннан кейін құяды. Барлық май эмульгацияланғанда, қалақшада жақсы ұстлатын қою тұздық алынады.

Дайындалған тұздыққа уксус, қант қосады, жақсылап араластырады; уксусты лимон қышқылымен немесе лимон шырынымен алмастыруға болады; уксусты қосқаннан кейін тұздық сәл сүйылып, түсі ақшылданады.

Тұздықты дұрыс емес дайындауда немесе ұзақ сақтауда эмульсия бұзылуы мүмкін: майдың шариктері өзара қосылуы мүмкін, соның нәтижесінде бетіне ішінара бөлініп, тұздықтың біртектілігін бұзып, тұздықты майлануы орын алуды мүмкін. Тұздықтың біртектілігін қалпына келтіру үшін майды кішігірім шариктерге сәл бөлу қажет. Ол үшін жұмыртқа сарыуызын жеке ыдысқа шығарады және қоспаны үнемі бұлғай отырып, майланған тұздықты аз-аздан қосады.



Барынша тұрақты эмульсияны алу үшін майонезді бұлғау машинасында дайындаған жөн. Бұнда май барынша ұсақ көпіршіктерге ажырайды, ол олардың қосылуын қындаратады және эмульсияның тұрақтылығын арттырады.

Майонез және оның туындыларын фарфор немесе эмальданған ыдыста сақтайды. Оны кейбір сұық тағамдарды, туынды тұздықтар, салаттарға арналған қатықтарды дайындау үшін пайдаланады. Тұздықтың рецептуралық құрамы шарап уксусы, зәйтүн майы, дижондық қышаның арқасында өзгеруі мүмкін. Барынша танымалдары келесі туынды майонездер болып табылады.

Айоли. Дайын майонезге уақталған сарымсақты қосады. Оны тұластай пісірілген жұмыртқаларға, ұлуларға, салқын етке береді.

Шантільи. Майонезді шайқалған кілегейлермен қосады. Оны салқын көкөністерге, пісірілген немесе бумен пісірілген сұық балыққа береді.

Тартар. Майонезге ұсақтап туралған консервіленген қияр, киеуіл, эстрагон, ақжелкенді қосады. Оны қуырылған сұытылған балыққа және балық қақтамасына ұсынады.

Қаймақ қосылған майонез. Майонезді алдында сипатталғандай оған қою қаймақ, қант, тұз, бұрыш қосады және жақсылап араластырады. Қаймақ қосылған майонезді еттен, балықтан сұық тағамдарға ұсынады, салаттарға құю үшін қолданады.

Ақ тұздығы бар майонез. Майонез тұздығын дайындайды, сонан соң ет немесе балық сорпасында дайындалған сұытылған ақ тұздықпен қосады; дайын тұздықты жақсылап араластырады. Тұздықтың мақсаты қаймақ қосылған майонездегідей.

Корнишондары бар майонез. Корнишондарды ұсақтап кеседі, дайындалған тұздыққа майонезді салады, аңы тұздықты қосады және біртекті массаны алғанға дейін жақсылап араластырады. Корнишондарды толығымен немесе ішінара пикули және каперстердің сәйкес мөлшерімен алмастыруға болады. Бұл тұздықты сондай-ақ ақ тұздықты немесе қаймағы бар майонезben де дайындайды. Оны ет және балық тағамдарына ұсынады.

Көгі бар майонез. Саумалдық, ақжелек, аскөк және эстрагонды жабық ыдыста

қатты қайнатып бұқтырады. Дайын көкті сұytады сұзгі арқылы ысқылайды, майонезді тұздықпен қосады, аңы тұздықты, қант, ас қышасын, тұзды қосады, сонаң соң осылардың барлығын жақсылап араластырады. Оны сұық ет және балық тағамдарына береді.

Томат және пиязды майонез. Томат-еziндіні қайнатады, сұytады, сонаң соң дайын тұздықты майонезбен жақсылап араластырады, ұсақтап туралған басты пиязды, алдын ала пассерленген және сұтылған, ұсақталған эстрагон жапырақтарын алдын ала қосады және тағы да араластырады. Пісірлген сұық балыққа береді.

Томат және тәтті бұршаққынды бұрышты майонез. Томат еziндісін қайнатады және сұғаннан кейін майонез тұздығымен жақсылап араластырады. Сонаң соң аңы тұздықты, тәтті бұршаққынды бұрышты қосады, оны қосар алдында сұық суда шаяды, сұзгіде кептіреді, кептіреді, дәндерін алады және өте ұсақ етіп кеседі, дәміне қарай тұз қосып, тағы да бір рет мұқият араластырады. Оны сұық ет және балық тағамдарына береді.

Желе қосылған майонез. 1-тәсіл. Ыстық ет, тауық немесе балық сорпасына сұық суға салынған желатинді қосады. Желатин ісінгенде, сорпаны сұзеді. Сұтылған, бірақ сұымаган сорпаға өсімдік майын қосады және оны бұлғауышпен қою біртекті ақ масса пайда болғанға дейін бұлғайды (25 ...30 мин).

Егер массаны бұлғауда тым жылдам қоюласа, онда оны сәл қыздырады және қайтадан бұлғайды. Бұлғау кезінде тұздыққа уксус немесе лимон қышқылын қосу керек. Тұзықты бұлғау процесі үздіксіз болуы тиіс.

2-тәсіл. Қатпаған желе-сорпаға (1-тәсілді қараңыз) майонез тұздығын қосады және бұлғауышпен мұқият бұлғайды.

3-тәсіл. Қатпаған желе-сорпаны сұтылған ақ тұздықпен, майонез тұздығымен, уксуспен араластырады және мұқият бұлғауышпен бұлғайды. Сұық балық, үй және жабайы құстың белдеме етіне құю үшін қолданады.

Тұздық-винегрет. Бітеу пісірлген жұмыртқаның сарыуызын сұзгіден үйкелейді және керамика ыдыста біртіндеп сұйық май қоса отырып, ағаш қасықпен езгілейді. Осыдан кейін массаға ұсақтап туралған каперс, корнишон, жасыл пияз, ақжелек көгін және эстрагонды қосады. Бір уақытта уксус, аңы тұздық, тұз, бұрышты қосады. Сорпалық өнімдерден тағамдарға беріледі.

Ас қышасы. Құрғақ қыша ұнтағын ыдысқа салады, ыстық су құяды дәне қалақшамен түйірсіз қалың массаны алғанға дейін араластырады. Сонаң соң қайнатылған массаға ыстық су құяды және сұық жерге 8 ... 10 сағатқа қояды, осыдан кейін суды абайлап төгеді. Қышаға тұз, қант салады, сұйық май құйып, жақсылап араластырады, осыдан кейін уксус қосады және қайтадан араластырады. Қыша кейбір тұздықтар, қатықтар дайындау үшін және ас дәмдеуіші ретінде қолданылады.

Уксусы бар ақжелек тұздығы. Тазаланып, жуылған ақжелкекті үккіште немесе шикі көкөністерді кесуге арналған машинада ұсақтайды. Сонаң соң

пышақпен сәл кеседі, ыстық су құяды, ыдысты қақпақпен жабады. Ақжелек сүйғанда уксус, тұз, қант қосады және араластырады. Оны салқын ет және балық тағамдарына ұсынады.

Қызылша қосылған ақжелек салқын тұздығы. Тұздықты алдында сипатталғандай дайындаиды, алдын ала пісрілген, ұсақ үккіштен өткізілген қызылшаны қосады. Оны ет және балық сілікпелеріне, сұқ қекөністерге, тұздаған етке ұсынады.

Қаймақ қосылған ақжелек тұздығы. Дайындалған ақжелекті қаймақпен араластырады, тұз және қант қосып, араластырады. Оны салқын пісрілген торайға және ет сілікпесіне ұсынады.

7.2

КӨКӨНІСТЕРДЕН ЖӘНЕ САҢЫРАУҚҰЛАҚТАРДАН БАСЫТҚЫЛАР

Салқын басытқылар аз шығымға ие; олар гарнирсіз (уылдырық, ақсерек, кета, майбалықтар) немесе гарнирдің кіші мөлшерімен (майшабақ және пияз қосылған майбалық) беріледі.



Басытқыларды ыстық түрінде беруге болады (ыстық басытқылар). Үстық басытқылар дайындау технологиялары бойынша ыстық негізгі тағамдармен ұқсас (ет, балық, сорпалық өнімдер), бірақ ащы дәммен және ұсынылуымен ерекшеленеді (порциялық табаларда, кроншельдерде, кокотницарапарда гарнирсіз ұсынылады).

Басытқыларды дайындау үшін жасыл салаттар және ет, картоп және еті, ірімшіктер пайдаланылады, сол себепті олардың тағамдық құндылығы әр түрлі: олардың кейбіреулері төмен калориялы (жасыл салаттар, қияр және қызанақтан басытқылар) және дәрумендер мен минералды қосылыстар көзі ретінде қызмет етеді, ал кейбіреулері - төмен калориялы, себебі ақуыздар, майларға бай (фаршталған торай, бауырдан паштет).

Май қосылған шалғам. Дайындалған шалғамды жіңішке дөңгелектермен кеседі және сұйық май құяды.

Маринадталған қызылشا. Суытылған тазаланған пісрілген қызылшаны текшелеп, қырлап, тілімдеп немесе саламдап кеседі, ыстық маринад құяды және 0 ... 4 °C температурада 3 ... 4 с. ішінде маринадтайты. Соңан соң маринадты төгеді, ал қызылшага қант құяды. Төгілген маринадты борщ және маринадтау үшін қолдануға болады. Маринад: ыстық суға бұрыш, даршын, тұз, қалампыр, лавр жапырағын салады, қайнауға жеткізеді, 4 ... 5 с. қояды, уксус қосады және сүзеді. Маринадқа тмин (0,1 г) қосуға болады. Маринадтау үшін кесілген

бөктірілген немесе пісрілген қызылшаны пайдалануға болады. Маринадталған қызылшаны салат, борщ үшін немесе ет, балық және басқа тағамдарға гарнир ретінде қолданады.

Маринадталған асқабақ. Тұз, қант, дәмдеуіштері бар суды қайнауға жеткізеді, қабығы және дәндері тазаланған, 12 ... 15 мм қабырғамен кесілген асқабақты салады. Оны жұмсақ жағдайда пісріді, соナン соң суытады, уксус қосады және асқабақты 5 ... 6 с. ішінде суық жерде ұстайды. Асқабақты маринадпен бірге суық жерде 75, 100 г 1 порцияға береді.

Маринадтағы асқабақ. Қабығынан және дәндерінен тазаланған асқабақты бөліктерге кеседі, ұнға аунатаы, сұйық майда қуырады, дайын маринадты 10 ... 15 мин. ішінде бұқтырады.

Маймен қызыл бадана. Ірітелген және жуылған баданды суық суда 5 ... 8 с. ішінде жібітеді. Жабық ыдыста әлсіз қайнауда 1 ... 2 с. пісріді, қайнатпаны төгеді. Пиязды сұйық майда шала қуырады. Пісрілген суытылған баданаға пассерленген пияз түзбен түйілген сарымсақ ұсақ кесілген көк, хмели-сунели, қызыл ұнтақталған бұрышты қосады және араластырады.

Үкпе бадана. Дайындалған бадананы қақпағы жабық ыдыста әлсіз қайнауда 1-2 сағ. ішінде пісріді. Пісірудің соңында тұз қосады, қайнатпаны төгеді, біртіндеп сұйық май құя отырып, бадананы үгеді, бұлғайды, жанышылған сарымсақ қосады және араластырады. Барлығын төбешік қылыш қояды, пассерленген басты пияз сақиналарымен және көктің бұтақшасымен безендіреді. Ұсыну үшін тарталеткаларды пайдалануға болады. Үгілген баданға зәйтүн немесе үгілген брынзаны қосуға болады.

«Дала» баялдысы. Баялдылар және жас қызанақтарды шаяды, шпажаға тығады және қыздырылған көмірдің ұстінде 15 ... 20 мин ішінде пісріді. Көкөністерді шпажадан алады, қабығынан тазартады. Пісрілген көкөністерді ұсынарда ұсақ кесілген тәтті бұрышпен, басты пиязбен, көкпен араластырады және жанышылған сарымсақты себеді. 1 порцияға 75 ... 100 г-нан беріледі.

Қызанақпен бұқтырылған баялды. Тазартылған, шенберлеп кесілген баялдыларды және ірі бөліктермен кесілген жас қызанақтарды жекелеп майда қуырады. Қуырылған баялдыларға су қосып, тұздықты құяды (қуырылған баялдылар массасының 15 ... 20 %), тұздайды және 15-20 минут ішінде бұқтырады. Бұқтырудың соңында жанышылған сарымсақты және қуырылған қызанақты қосады. 1 порцияға 100 ... 150 г-нан ұсынылады.

Жаңғақ қосылған баялдылар орамалары. Баялдыларды қабығынан тазалайды, 0,5 см қалындықпен жолақтарға тегістеп кеседі, тұздайды және ашы дәмін жою үшін 10 ... 15 минутқа қалдырады. Соナン соң шаяды, кептіреді, қуырады. Қуырылған баялдыларға фарш салады, орама түрінде орайды, қаңылтыр табаға бір қатарға тізеді және 5 мин. ішінде қуыру шкафында қыздырады.

Фарш үшін: тазартылған жаңғақтарды ұсақтайды, ұсақтап кесілген көк, сарымсақты, тұз, майонезді қосады, барлығын араластырады.

Сарымсақ қосылған көкөніс басытқысы (марий ұлттық тағамы). Шикі тазаланған сәбізді ұзыннан, басты пияз — жартылай сақиналы кеседі және сүйиқ майда шала қуырады. Бөліктеге туралған жас қызанақтарды қуырады. Көкөністерді ыдысқа салады, су, тұз, дәмдеуіштер қосылған пассерленген ұнды қосады. Бұқтырудың соңында қант және ұсақтап туралған сарымсақты қосады. Басытқы сұық күйінде 1 порцияға 75 ... 100 г-нан беріледі. Көктің бұтақшаларымен безендіруге болады.

Қырғызша басытқы. Тәтті бұрышты ірікте, жуады, жеміссабағының айналасын кеседі және оны бүршаққын тұтастығын бұзбастан алғып тастайды, булайды, фаршпен толтырады және сұыққа 1 сағатқа қалдырады.

Фарш үшін: сырды үккіште үгеді, жұмсартылған сары маймен араластырады, ұсақталған сарымсақ қосып, араластырады.

Бұрышты ұсынарда дөңгелектермен кеседі, тамаққа қояды ақжелек көгімен безендіреді.

«Ләzzат» басытқысы. Тәтті бұрышты ірікте, жуады, жеміс сабағының айналасын кеседі және оны бүршаққын тұтастығын бұзбастан алғып тастайды. Дайындалған бұрышқа ыстық су құйып, дуршлагқа лақтырады және фаршпен толтырады.

Фарш үшін: брынзаны ұсақ үккіште үгеді, жұмсартылған сары май, қаймақ, ұсақталған сарымсақ және аскөк қосады. Берерде дөңгелектерге кеседі және ақжелек көгін себеді.

Баялды қоспасы.

1 - тәсіл. 1. Пешті 190 °C дейін қыздырады, жайпақ қаңылтыр табаны сары маймен майлайды. Баялдыларды, қызанақтар және бұрышты жуады, қағаз сұлгілермен кептіреді, тұз себеді, сүйиқ май бүркеді және жайпақ қаңылтыр табаға салады.

Пешке салады, 15 минуттан кейін қызанақтар және бұрышты пештен алады, баялдыларды айналдырып, тағы да 15 минут ішінде пісіреді.

Бұрышты тегешке салады, ас пленкасымен жабады және 5 минутқа қояды. Содан соң оның қабығына алады, ортасынан кеседі және өзегін алады.

Қызанақтарды пышақпен тіледі және қабығынан тазалайды. Қызанақтардың қабығын алу үшін ыстық су құюға болады. Оларды басқа ешқандай жылу өндіреуіне ұшыратпайды, яғни қоспаға шикідей қосады.

Дайын баялдыларды пештен алады, сұытады, жартылай кеседі және ас қасықпен одан жұмсағын алады.

Қызанақтар және бұрышты ұсақтап кеседі, тегешке салады. Баялдыдар жұмсағын ұсақтап кеседі және қызанақтар мен бұрышқа қосады.

Басты пияз және сарымсақты тазалайды, ұсақтайды. Құнзені жуады, кептіреді және ұсақтап кеседі. Пияз, сарымсақ және құнзені көкөністерге қосады, тұз, бұрышн сеуіп, араластырады. Қоспаға қалған сүйиқ майды құяды. Тағы да араластырады және тоңазытқышқа кем дегенде 1,0 ... 1,5 сағатқа қояды.

2-тәсіл. Жұылған баялдыларды жеміссабағынсыз қуыру шкафында дайын болғанша пісіреді, сүтады, терісін алады, жұмсағын ұсақтайты. Майдалап кесілген басты пиязды сәл сүйиқ майда шала қуырады, соナン соң томат-еziндісін қосады және 10 ... 15 мин. ішінде шала қуырады. Массаны баялдылармен қосады және қоюланғанша бұқтырады, езілген сарымсақ, уксус, тұз және бұрыш қосады. Тамақты сарымсақсыз да дайындауға болады. Баялдылардан қоспаны басытқы ретінде де, ет және балық тағамдарына сүйиқ гарнир ретінде де ұсынуға болады.

Кәді қоспасы. Қабығынан тазартылған, дөңгелете кесілген кәділерді қуыру шкафында пісіреді және ұсақтайты. Ұсақтап туралған ақбас орамжапырақты жартылай дайын болғанша бұқтырады, томатпен шала қуырылған басты пиязды қосады және орамжапырақты дайын болғанша бұқтырады. Бұқтырудың соңында кәділерді қосады, уксус, тұз, бұрыш салады.

Көкөністі қоспа. Дайындалған баялдыларды қуыру шкафында пісіреді, қабығын алады, сүтады және ұсақтайты. Тазартылған және дөңгелете кесілген кәділерді қуыру шкафында пісіреді және ұсақтап кеседі.

Кесілген басты пияз және сәбізді томат-еziндісімен шала қуырады, ұсақтап туралған ақбас орамжапырақты қосады және орамжапырақты дайын болғанша бұқтырады, осыдан кейін кәділердә және баялдыларды қосады және 15 ... 20 мин. ішінде бірге бұқтырады. Қоспаға уксус, бұрыш, тұз қосады.

Қызылша немесе сәбіз қоспасы. Қызылша немесе сәбізді пісіріп алады, қабығын тазалайды және ұсақтап турайды. Басты пияз ұсақтап турайды және шала қуырады, қуырудың соңында томат-еziндісін қосады. Ұсақталған көкөністерді шала қуырылған пиязben араластырады, дәмдеуіштер, уксус, қант қосып, қыздырады және сүтады. 1 порцияға 75 ... 100 г-нан беріледі.

«Күз сыйы» қоспасы. Қызылшаны және сәбізді пісіріп, тазалайды және турайды. Дайындалған басты пияз, жас қызанақтарды, тәтті бұрышты турайды және сүйиқ майда шала қуырады. Көкөністерді қосып, езгілейді, тұз және уксус қосып, араластырады, қыздырады және сүтады. Порциясына 100 г-нан жіберіледі.

Санырауқұлақ қоспасы. Дайындалған кептірілген санырауқұлақтарды дайын болғанша пісіріп, сүтады, тұздалған, сүйиқ суда жуылған саныруқұлақтармен қосып, ұсақтайты. Майдалап кесілген басты пиязды сүйиқ майда сәл шала қуырады, саныруқұлақтармен қосып, 10-15 мин. ішінде қуырады, уксус және дәмдеуіштер қосады. Қоспаға басқа өнімдерді салу нормасын азайтып, қант қосуға болады.

Санырауқұлақтардан құймалар. Пісірілген санырауқұлақтарды, басты пиязды ұзындал турал, қуырады, ұсақтап туралған сарымсақты қосады. Қалыпқа желе қабатын құйып, сүтады. Желеге көк, дайындалған санырауқұлақтарды пиязben қояды. Устінен қайтадан желе құйып, сүтады. Берердің алдында қалыпты бірнеше секундқа ыстық суға түсіреді және құймаларды түсіреді.

«Мухоморчики» басытқысы. Қиярлар, қызанақтар, салат жапырақтары және

ақжелеті жуады. Жұмыртқаларды тазалайды, өткір үштарын кесіп алады, сарысын алып, оларды майонезben, қышамен және тұзбен езгілейді. Жұмыртқаларды тұрақты болу үшін үшкір емес жағынан кеседі. Жұмыртқаларды дайындалған салмамен толтырады.

Қызанақтарды жартылай кеседі және дәнін және жұмсағының бөлігін шай қасығының көмегімен алып тастайды. Каннелдеуге арналған пышақпен қиярларда бойлық іздерлі тіледі, осыдан кейін оларды ұсақ бөліктермен кеседі.

Жұмыртқаларды қызанақтардың жартысымен жабады және нүктелер түріндегі суретті қаймақпен немесе майонезben жағады. Дайындалған басытқыны қыр тіліктерімен, саңыруқұлақтармен, салат жапырақтарымен және ақжелекпен безендіреді.

Баялды қоспасымен фаршталған қызанақтар. Қызанақтардың өзегін алып тастап, тұздайды. Дайындалған қызанақтарды фаршпен — баклажан қоспасымен толтырады — және көкпен безендіреді.

Молдаванша фаршталған қызанақтар. Қызанақтардың жұмсағының жартысын алып тастап, оларды фаршпен толтырады.

Фарш үшін: туралған жұмыртқаларды ұсақтап туралған көк пизябен, көкпен, ақжелекпен немесе аскөкпен, жаншылған сарымсақпен, қызанақтың жұмсағымен, үгілген сырмен араластырады, тұз қосып, қаймақ құяды.

Асқа ұсынар алдында қызанақтарға қаймақ құйып, үгілген сыр себеді.

Фаршталған жұмыртқажәнепияз немесе етсалатымен фаршталған қызанақтар. Қызанақтың жоғарғы бөлігін ол қақпақ түзетіндей кішкене кеседі. Қызанақтың төменгі бөлігінде жұмсағының жартысын алып, фарш үшін терендеу жасайды. Қызанақтарға тұз, бұрыш себеді және фаршпен толтырады. Ұсынарда майонез немесе қаймаққа «Южный» тұздығын қосып, құяды және көк себеді.

Фарш үшін: бітеудей пісрілген жұмыртқаларды турайды, ұсақталған қызанақ жұмсағын және ұсақтап туралған көк немесе басты пиязды қосады. Дайындалған қызанақтарды дайын ет салатымен толтыруға болады.

Саңыруқұлақтармен фаршталған қызанақтар. Фарштауға арналған қызанақтарды бұрын сипатталғандай дайындейді.

Фарш үшін: ұсақтап кесілген саңырауқұлақтарға ұсақталған қызанақ жұмсағын және ұсақтап туралған пиязды қосады. Қызанақтарды фаршпен толтырады. Ұсынарда майонез немесе қатық құяды.

Брынза және маймен фаршталған бұрыш немесе қызанақтар.

Дайындалған қызанақтар немесе бұрышты кондитерлік қапшық көмегімен фаршпен толтырып, сұтады.

Фарш үшін: брынзаны ұсақ үккіште үгеді, шайқалған сары маймен қосады және мұқият араластырады.

Ұсынарда қызанақтарды көктің бұтақшаларымен, дөңгелете кесілген бұршақпен, ақжелек көгімен безендіреді.



7.1-сурет. Фаршталған кәділер

Сырмен фаршталған бұрыш. Қызыл болгар бұрышын жуады, дәндерін алады. Қатты сыр және суытылған сары майды ірі үккіште үгеді. Сарымсақты ұсақтайды. Барлығын мұқият араластырады, бұршақ массасымен толтырады және оларды 20 ... 30 минутқа тоңазытқышқа қояды. Дөңгелете кесілген бұрышты тәрелкеде береді. Ақжелек көгімен безендіреді.

Көкөністермен фаршталған кәділер. Қабығынан тазартылған кәділерді көлденеңінен 3 ... 5 см (кәдінің диаметріне байланысты) ұзындықты бөліктеге бөледі, жұмсағының жартысымен дәндерді алады және жартылай дайын болғанша тұздалға суда қайнатады. Дайындалған кәділерді көкөніс фаршымен толтырады, маймен майланған жұқа қаңылтырға салады, ұсақ сыр сеуіп, пісіреді. Кәдіге қаймақ немесе томат бар қаймақ тұздығын құяды, қаймақ қосады, оны қайнатады (7.1-сур.). Фарш үшін: орамжапырақты ұзындаپ немесе ұсақ тақталармен кеседі, қуырады, сәбіз және ақжелекті (немесе балдыркөкті) ұсақ текшелермен турап, шала қуырады. Жартылай сақиналадап туралған басты пиязды жеке шала қуырады. Соңан соң шала қуырылған томат-езіндісін, ұсақтап кесілген және сәл қуырылған жасыл пиязды, жасыл бұршақты, ұсақталған сарымсақты, бұрышты қосады, араластырады да, қыздырады.

7.3

ЖҰМЫРТҚАДАН БАСЫТҚЫЛАР

Жұмыртқа салаты. Жұмыртқаларды бітеудей пісіреді, тұздалған қиярлардың қабығын тазалайды. Жұмыртқаларды, қиярлар, басты пиязды ұсақ текшелермен немесе бөліктемен турайды, дайын қышаны, майонезді қосып, араластырады. Салатты салат салғышқа үйіп қояды және көкпен ресімдейді.

Майонез және гарнирдегі майонездің астындағы жұмыртқалар. Дайындалған көкөністерді (пісірілген картоп және сәбізді) ұсақ бөліктемен кеседі, майонездың

(15 ... 20 г) және «Южный» тұздығының жартысын қосады. Араластырылған көкөністерді порцияға салады, үстінен пісірілген жұмыртқаның жартысын қояды және қалған майонезді құяды. Ұсынарда тағамды туралған желе және көкөністермен (жас қызанақтар, тұздалған қиярлар және жасыл консервіленген бұршақпен) безендіреді.

Май және пияз қосылған туралған жұмыртқалар. Бітеуде пісірілген жұмыртқаларды ұсақтап туралған басты пиязben араластырады немесе көкпен тұздайды және сары май құяды. Май және пиязы бар ұсақталған жұмыртқаларды жас қызанақтарды толтыру немесе бутербродтар үшін пайдалануға болады.

Майшабағы бар жұмыртқа. Қызылшаны жуып, дайын болғанша пісіреді, тазалайды және үккіште үгеді немесе ұзындан турайды. Жұмыртқаларды бітеудей пісіреді, бойлап ортасынан кеседі. Сарымсақты ұсақтайды. Пияз тазалайды, ұсақтап турайды. Аскөкті ұсақтап кеседі (бірнеше бұтакшасын безендіруге қалдырады). Майшабақты пластинкалап кеседі. Қызылшаны саруызыben, пиязben, сарымсақпен және аскөкпен араластырады, лимон шырынын қосады. Ақуыздарды салындымен толтырады, майшабақтың әр бөлігін көкпен безендіреді.

Майшабақпен және пиязben фаршталған жұмыртқалар. Бітеудей пісірілген жұмыртқаларды, ортасынан бөліп сарысынан ажыратады, оны үгеді және басты пиязды немесе көкті және еттартқыштан өткізілген майшабақтың жұмсағын қосады (майшабақты алдын ала суға салады). Алынған массага майонездің $\frac{1}{2}$ бөлігін салады, ақуызға саруызыдың орнына салады, ақуыздың төменгі бөлігінен жұмыртқа тұрақты болуы үшін кішігірім бөлік кеседі және қалғанына майонез құяды. Жұмыртқаны жасыл консервіленген бұршақпен, балғын қияр және қызанақпен береді, олар фаршталған жұмыртқалардың айналасына шоғыр болып орналасады.

Пиязben фаршталған жұмыртқалар. Бітеудей пісірілген жұмыртқаларды ортасынан бөліп, оны үгеді. Ұсақтап кесілген басты пиязды сары майда шала қуырады, сары май, қаймақтың жартысын, қыша, тұзды езілген жұмыртқамен қосады және араластырады. Алынған массаны жұмыртқаның ағымен толтырады, қаймақ құяды.

Қоспасы немесе майшабақ майы бар жұмыртқалар. Бітеудей пісірілген жұмыртқаларды ортасынан кеседі. Әр жартысына қоспаны үйіп салыда немесе корнетиктен майшабақ майын шығарады. Қоспасы бар жұмыртқаларды сары маймен безендіреді. Көкөністі салатпен ұсынуға болады (1 порцияға 50 ... 100 г).

Асшаянмен фаршталған жұмыртқалар. Бітеудей пісірілген жұмыртқаларды екі жартыға бөледі, саруыздан ажыратады, оны сүртеді және ұсақ кесілген асшаяндар және үгілген ақжелек көгін қосады. Массаны тұздайды, майонездің жартысын қосады (8 г) және жұмыртқа ақуыздарын толтырады (ақуызда тұрақтылық үшін түбін кеседі). Үстінен қалған майонез құяды және ақжелектердің жапырақтарымен безендіреді. Жұмыртқаның қасына бөліктерге бөлінген қызанақтар немесе қиярларды қояды.

Ветчина және қызанақтары бар омлет. Акуыздан сарыуызды бөледі. Шайқалған акуыздар және сарыуыздарды бірге қосады, бұлғай отырып, араластырады. Араластырылған акуыздар және сарысуларды бірге қосады, сәл шайқап араластырады. Жұмыртқа массасына сүт, тұз, бұрышты қосады. Сүттің орнына жұмыртқаға кілегей, қаймақ, айранды, сондай-ақ балық немесе ет сорпасын қосуға болады (омлетке не салынғанына қарай). Қыздырылған майы бар табаға жұмыртқа қоспасын салады және қақпақпен жабады. Омлеттің беті кебе бастағанда, кең қалақшамен оны астынан кигізеді. Омлет табадан сәл ажыратылуы тиіс. Қалақшаны барлық омлетке бұрады. Екінші қалақшамен оны үстінен қысады және тез бұрады. 3 минуттан кейін омлет дайын.

Салманы дайындау үшін ветчинаны жұқа жолақтармен кеседі (0,5 см енімен). Қызанақтарды жуып, текшелеп кеседі (өлшемдері 1x1 см). Ветчинаны және қызанақтарды сұйық майдың кішігірім мөлшерінде қыздырады. Қызанақтармен ветчинаны екі жағынан қуырылған омлетке бірдей қабатпен қояды және омлетті жартылай қояды.

Сыр және ветчинасы бар омлет. Ветчинаны ұсақтап кеседі, оны сырмен және бұрышпен араластырады. Жұмыртқаларды акуызы саруызben толығымен араласатындай араластырады. Қүогे қарсы жабыны бар диаметрі 22 см орташа қыздырылған табаға майды ерітеді. Май көпіргенде, жұмыртқа массасын құяды, табаның ішіндегін қалақшамен қойылғанға дейін қатты араластырады. Жұқа жұмыртқа қабатын мұқият кигізе отырып, оның жартысын омлетке орайды. Ветчинаны сырмен ортаға қояды, омлеттік массаны жабады, дайын болғанша жеткізеді.

Салма дайындау үшін көктен сабақтарын алғып тастайды, жапырақтарын өте ұсақтап турайды, пиязды өте жінішелеп турайды, көкті жұмыртқа массасына қосады, тұз салып араластырады.

Кәдісі бар омлет. Кәдіні жұқа шеңберлермен кеседі. Пиязды жартылай сақиналап кеседі, сарымсақты ұсақтайты. Табада майды қыздырады және онда кесілген пиязды 2 мин. ішінде қуырады. Кәді дөңгелектерін және сарымсақты қосады, жиі араластыра отырып, тағы да 3 ... 4 мин. ішінде қуырады. Қуырудың соңында тұздайды және қара жаңа ұнтақталған қара бұрыш себеді.

Райханды жуады, кептіреді және ұсақтап кеседі. Майсыз ақ ірімшікті үккіште үгеді. Жұмыртқаларды сәл шайқайды және үгілген майсыз ақ ірімшіктің жартысымен және ұсақталған райханмен араластырады. Дайындалған массаны қуырылған көкөністерге құяды және әлсіз қыздырумен омлет дайын болғанша қуырады. Омлетке қалған майсыз ақ ірімшікті себеді, оны порцияларға кеседі, әр порцияны жартылай орайды және тарелкеге салады.

Шпрот пен жұмыртқадан басытқы. Шпроттың майын төгеді, оларды қағаз сұлгіге қояды. Шпроттардың жартысын езеді, қалғанын безендіруге қалдырады. Бітеудей пісірілген жұмыртқаларды ортасынан кеседі. Олардың акуызын сарысынан алады. Сарыуыздарды ұсақталған шпроттармен араластырады.

Майонез, лимон шырынын, қыша, ақжелкекті қосады, кайен бұрышын және тұзды қосады, араластырады және ақуыздардың жартысын қоспамен фарштайды. Әр жұмыртқаны шпроттармен, ақжелек жапырақтарымен және қызыл уылдырықтың кішігірім мөлшерімен безендіреді.

БАҚЫЛАУ СҰРАҚТАРЫ

1. Суық тағамдар және басытқыларға арналған қарапайым және күрделі гарнирлерді тізіп шығыңыз.
2. Басытқыларды ұсыну үшін қандай тұздықтар ұсынылады?
3. Жұмыртқадан басытқылар дайындаудың ерекшеліктері қандай?
4. Істық басытқылар негізгі ыстық тамақтан несімен ерекшеленеді?
5. Көкөністер, саңырауқұлақтар және жұмыртқадан салқын және ыстық бастырмаларға іріктеу жасаңыз. Кестені толтырыңыз:

Тұздықтардың атауы	Салқын басытқылар	Істық басытқылар

8 ТАРАУ

БАСЫТҚЫЛАР ӨНДІРІСІ

8.1

БАЛЫҚТАН САЛҚЫН ТАҒАМДАР ЖӘНЕ БАСЫТҚЫЛАР

Салқын тағамдар және басытқылар үшін балық өнімдерін бекіре балықтардың пісірілген немесе қуырылған буындарынан, теңіз және өзен балықтарының порциялық бөліктерінен, сұбе етінен, сондай-ақ асшаян және шаяндардан дайындалады. Терісі бар сұбеге және қабырға сүйектері немесе терісіз сүйектерге бөлінген, порциялық бөліктерге кесілген сүйек қаңқасы бар балықты бөктіреді немесе қуырады. Салқын тағамдар үшін балықты тек өсімдім майында қуырады.

Тұздалған және қақталған арқан балық бөлінген сұбе ет немесе оралған кесілген бөліктер ретінде түседі. Бөлінбеген балықты терілі сұбе етке өндейді және сұранысқа қарай терісіз бөліктерге және сүйектерге кеседі. Майшабақты таза сұбеге өндейді. Консервленген майбалықтар, сардиналар, сайраны алдын ала өндеусіз (порциялайды) пайдаланады (цв. қосыл., 3-сур.).



Балықтан салқын тағамдарды курделі көкөніс гарнирімен, салаттармен, жаса, тұздалған немесе маринадталған қиярлар немесе тәтті маринадталған бұрышпен жібереді.

Гарнирі бар майшабақ. Майшабақтың сұбесін ұсақ бөліктерге кеседі және әр түрлі шикі немесе пісірілген көкөністерге және ұсақ текшелермен және дөңгелектермен кесілген пісірілген жұмыртқамен гарнирлейді. Гарнирді қояды, көкөністерді түсіне қарай кезектестіреді. Жіберер алдында майшабақ және гарнирге қатық құяды. Тағамды жұмыртқасыз да беруге болады.

Картоп және май қосылған майшабақ. Майшабақ филесін ұсақ бөліктерге кеседі. Ыстық картоп және майшабаққа сүйиқмай құяды және сары майдың бір түйірін қосады.

Пияз қосылған майшабақ. Майшабақ сұбесін жұқа бөліктерге кеседі, жіңішке

сақиналармен кесілген басты пиязben немесе ұсақтап туралған жасыл пиязды үстіне себеді. Тағамға салаттарға арналған қатықты құяды. Тағамға пісрілген картопты беруге болады, қатықтың орнына қаймақ немесе майонезді пайдалануға болады.

Тон астындағы майшбақ. Терісі және сүйектері жоқ майшабақты ұзындал кеседі, үстіне үккіште үгілген немесе ұзындал туралғаен пісрілген қызылшаны, картопты, сәбіз, қабықсыз және өзексіз алманы, сақиналап кесілген алманы қояды. Әр қабатқа майонез құяды, тағамды 10 ... 20 минутқа сұық жерге қояды. Берер алдында оны зәйтүнмен және көкпен безендіреді.

Кесілген майшабақ. Майшабақ сұбесі, қабықсыз және тұқым ауыздарынсыз алма, басты пиязды кеседі, суға салынып, сығылған нанды қосады және ет тартқыштан өткізеді. Алынған массаға май және уксусты қосады. Дайын массаны майшабақ түрінде қалыптастырады.

Гарнирі бар ұсақталған майшабақ. Майшабақ түрінде қалыптасқан дайын массаға ұсақталған жұмыртқаларды және жасыл пиязды себеді. Кесілген пісрілген сәбізben және маймен безендіреді. Қиярмен және қызанақпен, кесілген дөңгелектермен немесе бөліктермен гарнирлейді.

Майшабағы бар картопты форшмак. Аршылған картопты суда дайын болғанша пісріді, суды төгеді, картопты кептіреді және ыстықпен сұртеді, сонаң соң сұтады. Сұбеге бөлінген майшабақты (жұмсағын) және дайындалған басты пиязды кеседі, ет тартқыштан өткізеді. Үгілген картопты дайындалған массамен қосады, ұсақ кесілген ақжелек көгін, сұйық майды қосады және жақсылап араластырады.

Дайын массаны батон түрінде қалыптастырады, бетіне майонез жағады, қуыру шкафына пісіру үшін 3 ... 5 минутқа қояды. Ұсынарда бітеудей пісрілген ұсақталған жұмыртқаларды, кесілген ақжелек көгін себеді. Сұық түрде 1 порцияға 100 ... 150 г-нан жіберіледі.

Жұмыртқа және пиязы бар майшабақ. Майшабақты порциялайды, жанына дөңгелек жұмыртқаларды қояды, ұсақтап туралған басты пияз немесе жасыл пиязды себеді, май және қыша немесе салат қатығын құяды. Тағамды жұмыртқасыз да беруге болады. Майшабақ, хамса, салака немесе тюльканы пісрілген картоппен және қуырылған пияз немесе ыстық картоппен және сары майдың бөліктерімен ұсынуға болады.

Гарнир және ақжелкекпен пісрілген балық. Бекіре балықтың буындарын шаяды, байлайды, терісімен төмен қаратып, балық қазанының қойылатын торына салады, көкөністерді, тамырсабактарды, тұзды қосады және 30 ... 45 мин ішінде 85 ... 90 °C температурада пісріді; пісіру аяқталғанға дейін 10 минут бұрын бұрыш және лавр жапырағын қосады. Сүйек қаңқасы бар балықты терісі бар сұбеге, қабырға сүйектеріне ажыратады, порциялық бөліктерге кеседі. Терінің бетіне екі-үш тілік жасайды, ол пісіргенде тері өзгермеуі үшін. Ыдысқа теріні үстімен бір қатарға қояды. Ыстық су құяды, оның деңгейі 3 ... 5 см-ге

балықтың бетінен жоғары болуы тиіс. Басты пиязды, сәбізді, ақжелекті, лавр жапырағын, қара ұнтақты бұрышты, тұзды қосады. Сүйек қайнағанда көбікті алады және балықты дайын болғанша 85 ... 90 °С температурада 5 ... 7 мин. ішінде қайнатусыз пісіреді. Суытылған балықты порцияларға кеседі. Ұсынарда балғын көкөністерден гарнир салады. Ақжелкек тұздығын жеке береді. Тағамды гарнирсіз беруге болады.

Майонез астындағы балық. Суытылған пісірілген бекіре балығын немесе пісірілген сүйек қаңқасы бар балық сүбесін порцияларға бөледі. ($\frac{1}{3}$) гарнирінің бөлігіне (орамжапырақтан салат, жас қиярлар немесе қызанақтар немесе пісірілген сәбіз, тұздалған қиярлар, жасыл консервіленген бұршақ және картоп) майонездің жартысын құяды. Үстіне балықты салады, оның айналасына қалған гарнирді салады. Балыққа майонез, гарнирге — қатық құяды. Тағамды безендіру үшін консервіленген крабтарды пайдалануға болады. Майонез астындағы балықты гарнирсіз және қатықсыз жіберуге болады.

Маринадтағы қуырылған балық. Қабырғалы сүйектерсіз терісі бар балықтың порциялы бөліктеріне тұз және қара ұнтақталған бұрыш себеді, ұнға аунатады және дайын болғанша қуырады. Қуырылған балықты порцияларға бөледі, маринад құяды және ұсақтап туралған жасыл пиязды себеді (8.1-сур.). Тағамды пиязсыз беруге болады.



8.1-сурет. Маринадтағы қуырылған балық

Үстіне сорпа құйып құйма құйылған балық бұршақ еті. Бұршақ еттерді балықтың таза сүбесінен дайындауды (3 ... 5 дана 1 порцияға). Қалыпқа желені құяды және суытады. Желе қалыптың қабырғаларына 1 см-ге қатқанда, желенің

қатпаған бөлігін төгеді. Қалыпқа лимон бөліктерін, фигурарап бөлінген сәбізді, ақжелек көгін, бұршақ еттерді салады. Эр қабатқа желені құйып, суытады. Қалыпты берер алдында бірнеше секундқа ыстық суға түсіреді және тағамға құйманы салады. Ақжелкектің соусымен, көкөніс гарнирімен береді. (Соуссыз, гарнирсіз де беруге болады).

Балықтан сілікпе. Балықты сүйексіз терісі бар сүбеге бөледі, шаяды, суық су құяды (1:1,5 арақатынаста) және әлсіз қайнауда 30 ... 40 мин ішінде пісіреді. Қайнаудың соңында дәмдеуіштер қосады. Қайнағаннан кейін сорпаны сүзеді, ұсақталған балық жұмсағын қосады, тағы 10 мин. ішінде пісіреді, сонан соң алдын ала езілген желатинді қосады, қайнауға жеткізеді. Сілікпеге ұсақталған сарымсақты қосады (сілікпені сарымсақсыз дайындауға болады), суытады, құяды және суыту үшін суыққа қояды. Ұсынарда ақжелкек тұздығын жеке береді.

Майонез астындағы теңіз өнімдері. Таңқы шаяндар немесе асшаяндар (консервілер), теңіз ирекшелері сүбесі, кальмарлар (терісі бар сүбе) немесе лангусттар (қабықтағы мойындар) пісіреді (консервілерден басқа), талшықтардың ортасынан жұқа бөліктермен кеседі, сонан соң үйіп салады және майонез құяды.

Маринадтағы таңқы шаяндар. Таңқы шаяндарды (консервілер) пластинкалардан босатады, порцияларға салады, маринад құяды, ұсақтап туралған жасыл пиязды себеді және зәйтүнмен безендіреді. Тағамды зәйтүнсіз жіберуге болады.

Қаймақ қосылған таңқы шаяндар. Таңқы шаяндарды (консервілерді) пластинкалардан босатады, порцияларға салады, «Южный» тұздығын қосып майонез құяды, жасыл пияз себеді, қиярлардың кесілген бөліктерімен безендіреді. «Южный» тұздығын майонезben ауыстыруға болады.

8.2

ЕТТЕН ЖӘНЕ ЕТ ГАСТРОНОМИЯЛЫҚ ӨНІМДЕРІНЕН САЛҚЫН ТАҒАМДАР ЖӘНЕ БАСЫТҚЫЛАР

Салмағы 2 кг-нан артық емес еттің барлық түрлерін салқын тағамдар үшін пісіреді. Қой, шошқа немесе бұзаудың төсін ішкі жағынан қабырға жағынан пісіргеннен кейін сүйекті алуды жеңілдету үшін кеседі. Жауырын бөліктің жұмсқ етін және жиегін орама қылыш орайды және байлайды. Дайындалған етті ыстық суға салады (1 кг етке — 1,0 ... 1,5 л су) және әлсіз қайнауда пісіреді. Еттің бөліктері толығымен сумен жабылуы тиіс.



Піскен еттің дәмін және хошиісін жақсарту үшін сорпаға пісіргенде басты пияз және тамырсабақтарды қосады. Дайын болмай тұрып 15 ... 20 мин бұрын етке тұз және дәмдеуіштер салады, 5 мин бұрын - лавр жапырағын салады. Етті қайнатқаннан кейін қабырға сүйектерін тез алады.

Дайындалған тілдерді ет сияқты пісіреді. Қайнатқаннан кейін сұық суға салады және сұымай тұрып, терісін алады. Соң соң тілдерді қайтадан пісіреді. Пісірілген сұтылыған етті немесе тілдерді талшықтардың ортасынан жұқа бөліктерге кеседі. Құсты және қоян етін екі бөлікке порцияға шабады (кеуде бөлігі мен аяқтарға). Ұсынарда гарнир салады. Тұздықты жеке береді немесе негізгі өніммен қатар құяды. Салқын тағамдарды тұздықсыз беруге болады.

Пісірілген гарнирі бар ет (тіл, құс еті, қоян еті). Пісірілен сұтылыған ет немесе тілді талшықтарға көлденең ұсақ бөліктермен турайды. Құс еті және қоян етін екі бөлікке порцияға бөледі (кеуде бөлігі және аяқтар).

Ұсынарда гарнир салады, ал тұздықты жеке береді немесе негізгі өніммен қатар құяды. Тағамды тұздықсыз, сәйкесінше шығынды азайтып жіберуге болады.

Гарнирмен қуырылған ет (құс еті, қоян еті, жабайы құс). Қуырылған сұтылыған етті жұқа бөліктермен талшықтарға көлденең кеседі; құс еті, қоян еті және жабайы құсты екі бөлікке порцияға шабады, ұсынылады.

Майонез астындағы құстың (жабайы құс) сүбе еті. Тауық сүбесін алады және оны терісінен тазалайды. Қекөністерді (орамжапырақтан салат, жас қиярлар немесе қызанақтар) ұсақ текшелермен кеседі. Қекөністердің жартысына майонездің жартысын жағады, тағамды үйіп салады, үстінен - құс сүбесі, оған майонез немесе желе қосылған майонез құйылады. Текшелеп туралған қалған қекөністерді сүбенің жанынан салады.

Томат тұздығындағы бұршақ еттер. Пияз және сарымсақты тазалайды. Етті ет тартқышта басты пияз және сарымсақтың бастарымен ұсақтайты. Наннан қаттысын алады, жұмсағын сүтке салады, сәл сығып, ұсақталған етке қосады. Тұз, кумин, тимьян қосып, араластырады. Қалған пияз бен сарымсақты ұсақтайты. Укропты жуып, кептіреді.

Қыздырылған табадағы сүйік майға ұсақталған пияз бен сарымсақты салады, пиязды мөлдір болғанша қуырады. Өз шырынындағы қызанақтарды, аскөктің біріккен бұтақтарын, лавр жапырағын, тұз және бұрышты қосады. Қайнауға жеткізеді, 10 минут ішінде пісіреді. Тұздықтан аскөк бұтақшаларын және лавр жапырағын алады.

Котлеттік массадан черри қызанақтары шамасындағы бұршақ еттерді қалыптастырады. Бұршақ еттерді 5 минут ішінде ұнемі аудара отырып, алтын қабық пайда болғанша қуырады. Бұршақ еттерге тұздық құяды, черри қызанақтарын қосады, 30 минут ішінде 180 °C температурада пісіреді. Қалған аскөкті ұсақтайты. Ұсынарда қалған аскөкті себеді.

Қалыптағы ет наны. Кесілген ет бөліктерін, ветчинаны, шпикті еуі рет ет тартқыштан өткізеді, тұз, кара бұрыш қосады және сіңірлуі үшін 12 сағат ішінде сұықта ұстайды. Соң соң шикі жұмыртқаларды, крахмалды қосады, мұқият араластырады, қалыптарға салады және қуыру шкафында 60 минут ішінде 220 °C температурада пісіреді. Ет нанын сұық түрде жас немесе пісірілген қекөністерден гарнирмен сұық түрінде жібереді.

Сілікпелер. Сілікпені дайындауда пісірілген ет өнімдері және басқа компоненттерді сүзілген сорпаға құяды және қайнатады.

Сілікпені ыстық түрінде алдын ала су құйып жидітілген қалыптарға (қаңылтыр табаға) құяды және өндірістік үстелдерде 25 °C температураға дейін сұыту үшін қалдырады.



Келесі сұыту және сілікпені сақтау (4 ± 2) °C температурада тоңазытқышта сұық цехта жүзеге асырылады. Сілікпені тоңазыту жабдығының іске асыруға рұқсат етілмейді.

Сиыр етінен немесе шошқа етінен сілікпе. Жуылған етті сүйегінен ажыратпай, сұық су құяды (1 кг етке — 1,5 ... 2,0 л су) және әлсіз қайнатып, пісіреді (сиыр еті — 3,0 ... 3,5 с. ішінде; шошқаны — 2,0 ... 2,5 с; сүйекті — 4 ... 5 с). Пісіру аяқталғанға дейін бір сағат бұрын көкөністерді қосады. Пісірілген етті сорпадан алады, сүйектен ажыратады, шошқа етін ұзындалап кеседі, сиыр етін ұсақтап турайды, шошқа еті және сиыр етін сүзілген сорпаға қосып, тұздайды (20 ... 22 г 1 кг сілікпеге), 20 ... 25 мин. ішінде пісіреді, дайындалған желатинді қосады, тағы да қайнатады. Пісіру аяқталғаннан кейін жаншылған сарымсақты қосады. Сілікпені қалыпқа қабаттап құяды, безендіреді және сұыққа сұыту үшін қояды.

Қосалқы өнімдерден сілікпе. Өндөлген қосалқы өнімдерді шабады, Өндөлген қосалқы өнімдерді шабады, шаяды, 1 кг өнімге 2 л сұық су құяды және әлсіз қайнатуда 6 ... 8 с. ішінде майды қайта-қайта ала отырып, пісіреді. Егер сілікпені дайындау үшін ет қолданылса, онда оны қосалқы өнімдерді салғаннан кейін, 3 ... 4 с. кейін қосады. Пісіру аяқталуға дейін 1 сағат бұрын арнайы дәмдеуіштер және көкөністерді салады. Қайнаған қосалқы өнімдерді сүйектен, шеміршектер және сіңірді ажыратады. Етті шабады, сүзілген сорпаны құяды және 20 ... 25 мин. ішінде қайнатады. Пісіру аяқталғаннан кейін жаншылған сарымсақты қосады. Сілікпені астаушаларға немесе қалыптарға құяды және қатыру үшін сұыққа қояды

8.3

САЛҚЫН ТАҒАМДАР ЖӘНЕ БАСЫТҚЫЛАРДЫҢ ЖАППАЙ ӨНДІРІСІНІҢ САПАСЫНА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

Барлық салқын басытқылар сапалы дайындалып қана қоймай, әдемі безендірілуі керек.



Басытқыларға тартымды сыртқы түр беру үшін

жас және пісірілген көкөністер және көк элементтерін қолданады.

Басытқыларды беру температурасы 10 ... 12 °С құрауы тиіс. Дәмі және түсі өнімдердің аталмыш түріне сәйкес келуі тиіс. Бұлінудің ешбір белгілеріне жол берілмейді. Бұлінудің ешбір белгілеріне рұқсат етілмейді: тұстің өзгеруі, ашуы, бөгде иістер және дәмдер. Шығын белгіленген нормаға сәйкес келуі тиіс.

Ашық бутербродтар. Сыртқы түрі: біркелкі сары май жағылған дөңгелек немесе дөңгелек немесе тікбұрышты бутербродтар. Түсі, дәмі және иісі — пайдаланылатын өнімдерге тән. Консистенция: сары май — біртекті, икемді; нан — кеуекті, жабысқақ емес және ұстағанда дымқыл емес, жақсы пісірілген; өнімдер аталмыш өнімге тән консистенцияға ие.

Жабық бутербродтар. Сыртқы түрі: сопақ немесе тік бұрышты формалы бутербродтар. Нанның екі бөліктерінің арасында дәмі бойынша үйлесеттін өнім немесе өнімдер орналастырылған. Өнімдердің түсі, дәмі және иісі — бөгде дәмсіз, аталмыш тағамға тән. Консистенция — жұмсақ немесе тығыз (өнімге тән), нәзік, шырынды.

Салаттар. Сыртқы түрі: салат беруге ұсынылатын ыдысқа қабаттап немесе үйіліп салынған, рецептурага сәйкес құйылған (қатық немесе тұздық). Салат ұсынылатын өнімдермен безендірілген. Кесу формасы — талаптарға сәйкес. Дәмі, иісі, салаттардың түсі құрамына кіретін өнімдерге сәйкес келеді. Салаттар консистенциясы пайдаланылған өнімдерге байланысты және жұмсақ, күтірлек, шырынды, нәзік, икемді.

Салқын басытқыларға тұздықтар біртекті, түйірсіз болуы тиіс. Май қабатталмауы тиіс. Тұздыққа енгізілетін гарнирлер жұмсақ, дайын болғанша жеткізілуі тиіс. Тұздықтардың дәмі және хош иісі — жақсы көрінген.

Ірімшікті көк қосылған тұздық. Сыртқы түрі: ірімшік жақсы езілген, көкөністер жақсы ұсақталған. Тұздықтың түсі — ақсары. Дәмі — ащы-қышқыл, бөгде дәмсіз. Иісі — бөгде иіссіз, сапалы өнімдер. Тұздықтың консистенциясы — ботқа тәрізді.

Көкөністерден басытқылар формасын сақтайды. Орамаларда жанынан фарш көрінеді; қоспаға бетінде өрнегі бар біртекті масса тән; фаршталған көкөністерге тұздық немесе майонез құю. Басытқылар иісі — жағымды, құрамына кіретін өнімдерге тән. Дәмі — сәл ащы. Консистенция: жабысқақ, түйіршіктерсіз — қоспа үшін; иілгіш — фаршталған көкөністер үшін; иілгіш және жұмсақ — орамалар үшін.

Майшабақтан басытқылар. Сыртқы түрі: жұқа бөліктермен кесілген сүбе; гарнир — текшелеп кесілген шикі немесе пісірілген көкөністер. Басытқыны ұсынар алдында қатық немесе ыстық сұйық немесе сары май құяды (майшабағы барыстық басытқылар), көкпен немесе басты (жасыл), сақиналадып кесілген пиязбел

безендіреді. Майшабақтан басытқылар дәмі және исі — жағымды (майшабақтың хош исі; көкөністердің дәмі және хош исі). Тұсі — майшабаққа тән (сұр) және көкөністерге тән (табиғи). Майшабақтан басытқылар консистенциясы: майшабақ — тығыз, жұмсақ немесе кеуекті, шырынды (тон астындағы майшабақ) немесе біртекті, түйіршіксіз (туралған майшабақ).

Балықтан тағамдар. Сыртқы түрі — балықтың порциялық бөліктері қатты пісіп кетпеген, мұқият салынған, көкөністермен гарнирленген, майонез немесе маринад құйылғын немесе тұздық тұздық құйғышта беріледі (ақжелек тұздығы); тағам шаян мойындарымен немесе таңқы шаяндармен безендірілуі мүмкін. Балықтан тағамдардың исі және дәмі — жағымды; исі — пісірілген балық және көкөністер. Балықтан тағамдардың тұсі — сұрғылт-ақ; толықтырғыштар — тағам құрамына кіретін өнімдерге сәйкес келеді. Балықтан тағамдар консистенциясы — тығыз, жұмсақ, нәзік.

Теңіз өнімдерінен тағамдар. Сыртқы түрі: теңіз өнімдері талшықтарға көлденен жұқа бөліктермен кесілген, үйіліп қойылған және майонез құйылған, ұсақтап туралған жасыл пияз себілген немесе зәйтүнмен безендірілген.

Теңіз өнімдерінен тағамның исі және дәмі — жағымды, сәл аңы (майонез немесе маринад), шамамен тұзды.

Теңіз өнімдерінен тағамдар тұсі — сұр немесе ақ қызғылт реңкпен; маринад тұсі — қызыл; көкөністер тұсі — табиғи.

Теңіз өнімдерінен тағамдардың консистенциясы — нәзік, тығыз, жұмсақ, шырынды.

Балықтан сілікпе. Сыртқы түрі: балықтың порциялық бөліктері қатты пісіп кетпеген, беті жақсы суыған мөлдір желемен жабылған.

Сілікпенің дәмі және исі — жағымды, балықтың түріне тән, балық желесінің дәмімен, сарымсақ және дәмдеуіштер исі.

Сорпа құйып ұйыған балықтың тұсі — сұрғылт-ақ; мөлдір, ақсары немесе сұр түсті желе; көкөністер безендіруде табиғи тұсін сақтайды.

Сорпа құйып ұйыған балықтың консистенциясы желе тәрізді, балық тығыз.

Пісірілген немесе қуырылған ет және құс етінен тағамдар. Сыртқы түрі: тәрелкеге пісірілген немесе қуырылған порциялық ет немесе құс етінің бөліктері салынған (или кесілген жұқа тілімдермен), жанында гарнир орналасқан, тұздық жеке берілген немесе құйылған.

Пісірілген немесе қуырылған ет және құс етінен тағамдардың дәмі — жағымды; исі — қуырылған немесе пісірілген ет және көкөністер, шамамен тұзды.

Пісірілген немесе қуырылған ет және құс етінен тағамдар тұсі — ақ, сәл сұрғылт (ет), ақшыл-сары (құс).

Пісірілген немесе қуырылған ет және құс етінен тағамдар консистенциясы — жұмсақ, тығыз, шырынды.

Сілікпелер. Сыртқы түрі: тығыз сілікпе, мөлдір, жақсы суыған, ет және қосалқы өнімдер мұқият кесілген және біркелкі желеде бөлінген. Ақжелек тұздығы жеке беріледі.

Сілікпелердің дәмі мен исі — жағымды, піскен етке тән (дәмдеуіштер және сарымсақтар исі).

Сілікпелер түсі: желе — мөлдір; еттер және қосалқы өнімдер — сұр.

Сілікпелердің консистенциясы — тығыз, желе тәрізді.



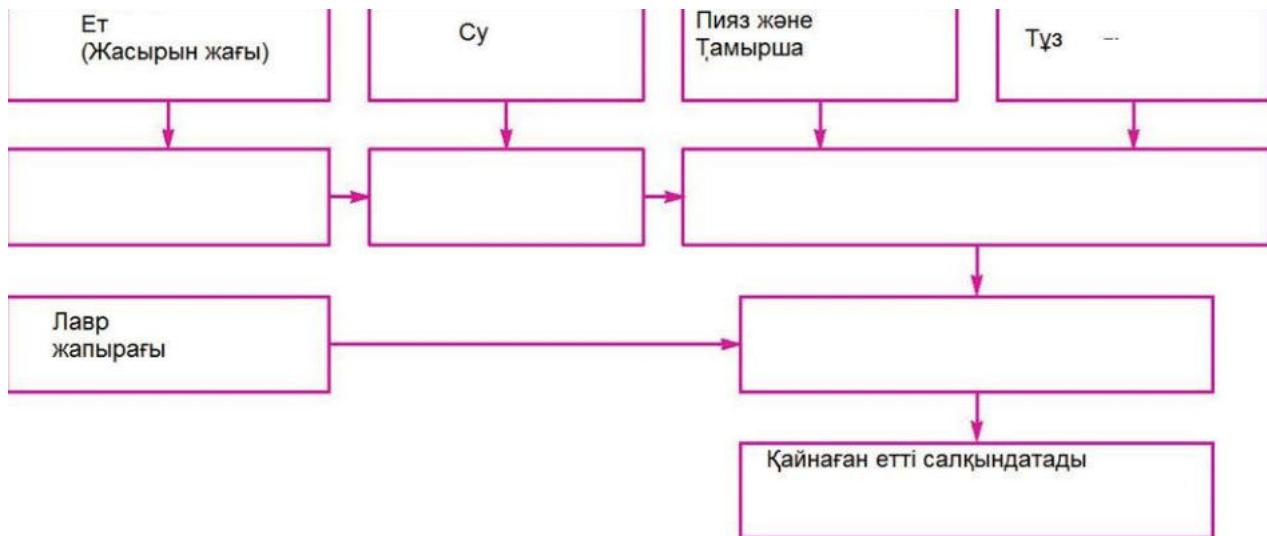
Жұқпалы аурулардың және жаппай жұқпалы емес аурулардың (уланулардың) алдын алу үшін сілікпелерді дайындауга арналған ветеринарлық күәліктер және таңбасыз ауыл шаруашылық жануарларының барлық түрлерінің ет және қосалқы өнімдерді пайдалануына тыйым салынады.

БАҚЫЛАУ СҰРАҚТАРЫ

1. Бутербродтарды дайындауда қандай ережелерді сақтау қажет?
2. Қандай бутербродтар ашық деп аталады?
3. Ашық күрделі бутербродтардан ашық қарапайым бутербродтар қалай ажыратылады?
4. Оларды дайындауда салаттардың сапасына қандай талаптарды сақтау қажет?
5. Салат-коктейлдерді дайындауда қандай ортақ ережелерді сақтау қажет?
6. Десерттік салаттар-коктейлдерден басытқылық салат-коктейлдер қалай ажыратылады?
7. Суық және ыстық басытқыларды дайындаудың ережелері қандай?
8. Салқын тағамдар басытқылардан несімен ерекшеленеді?
9. Салқын тағамдарды дайындаудың жалпы ережелері қандай?
10. Салқын тағамдарды берудің ортақ ережелері қандай?
11. Қоғамдық тамақтану кәсіпорындарындағы цехтардағы өндірісті ұйымдастыруға қандай санитарлық-эпидемиологиялық талаптар қойылады?
12. Салқын тағамдарға арналған кестеде көрсетілген балықты жылулық өндеуді анықтаңыз.

Салқын тағамдардың атауы	Жылумен өндеу
Майонез астындағы балық	
Сорпа құйылған балық бұршақ еті	

13. Салқын тағамдар және басытқыларды пісіру технологиялық процесінің өткізілген операцияларын анықтаңыз.



III

БӨЛІМ

БАЛЫҚ, ЕТ ЖӘНЕ ҚҰС ЕТИНЕН КҮРДЕЛІ САЛҚЫН ТАҒАМДАРДЫ ДАЙЫНДАУДЫҢ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ПРОЦЕСІ

1. Тарау. Күрделі салқын басытқылар
2. Тарау. Күрделі дайындалатын басытқылар
3. Тарау. Күрделі дайындалатын балық, ет және құс
етінен салқын тағамдар

9 ТАРАУ

КҮРДЕЛІ САЛҚЫН БАСЫТҚЫЛАР

9.1

КҮРДЕЛІ САЛҚЫН ТАҒАМДАР ЖӘНЕ БАСЫТҚЫЛАРДЫ БЕЗЕНДІРУ

Француз кулинарлары әдемі безендірілген, тәбетті шақыратын салқын тағамдар мен басытқылардың түрі жеудің өзінен кем емес ләzzат беретінін растайды. Дәл осы себепті салқын тағамдар және басытқыларды дайындауда оларды безендіруге ерекше назар аударады. Салқын тағамдар және басытқыларды безендіруге арналған композицияларда негізінен олар дайындалған өнімдерді пайдаланады. Өнімдерді барынша ыңғайлы формада, ашық бояумен іріктеїді: жас піскен қызанақтар, сәбіз, қызыл шалғам, жасыл салат, жасыл жас қиярлар, лимондар, жасыл ірі бұршақтар, ақжелек, балдыркөк, аскөк. Тұпнұсқа, қызықты және әдемі безендірулер дәстүрлі рецептура бойынша дайындалған тағамдарды және басытқыларды барынша тиімді ұсынуға көмектеседі. Нәтижесінде жаңа піскен көкөністерден, сұық балықтан немесе шұжық өнімдерінен, бітеудей пісірілген жұмыртқа немесе қауын кесігі, ет, балықтар негізіндегі әдеттегі басытқылар, құнделікті тағамдар және банкеттік мәзір тағамдары мүлде күтпеген «ұнdestікке» ие болады. Безендірулер олардың дайындалу тәсіліне қарай дербес тағамдарды құрауы мүмкін.

Тағамды жасай білу шеберлігі — кулинарияның құрамды бөліктерінің бірі.

Оларды сактау әр тағам немесе басытқыны қайталанбас ететін белгілі бір ережелер бар (дұрыс үйлесім, қарапайымдылық, жекелеген элементтердің орналасуы, түсті үйлесім, нақтылық, дәлдік және мұқияттылық):

- дұрыс үйлесу: тағам және оны толықтыратын безендіру бір-бірімен үйлесуі тиіс;
- қарапайымдылық: егер басты тағам өзінің табиғи күйінде әдемі көрінсе, тағамды қосымша безендіру элементтерімен «жүктемеген» жөн;
- жекелеген элементтердің орналасуы: декордың барлық элементтері қайда

- және қалай орналасатынын мүқият ойластыру керек;
- түстік үйлесім: контрастілік түсті үйлесімдерді безендіру өсерлі болу үшін пайдалану қажет;
 - дәлдік, нақтылық және мүқияттылығы: өнімдерден декоративтік кесіктер сыйықтары нақты және ықшамды болуы тиіс.

Тұсі тағамдар және басытқылардың дәмін жасау «белгілеп көрсету» құралдарының бірі болып табылады. Егер бояуыштарға келу қажет болса, онда дәмдеуіштерді немесе тұсі және дәмі жағымды өнімдердің табиғи шырындарын қолданады. Мысалы, көкөністерді бояу үшін шафран, паприка, карриді қолданады, ал майонезге керек тұс беру үшін — кетчуп немесе томат пастасын қолданады. Бұдан басқа майонезді сұық балыққа, жаңа піскен көкөністерге, бітеудей пісірлген жұмыртқаларға береді, ақжелек немесе ұсақтап туралған саумалдық немесе аскөктің шырынымен жасыл тұске бояуға болады. Майонездің қызыл тұсін томат пастасы немесе піскен қызылшаның шырыны береді.

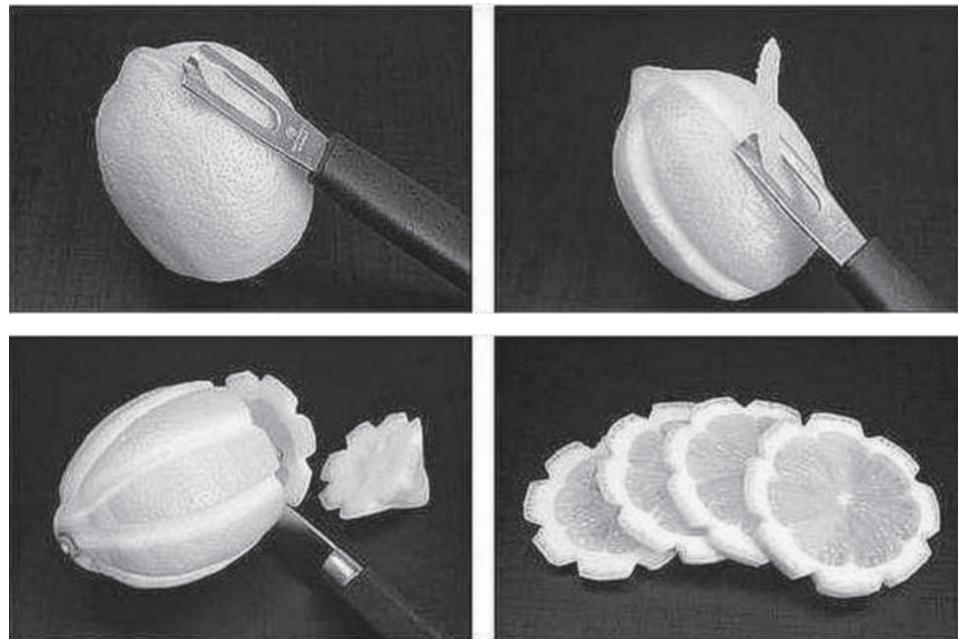
9.2

ЦИТРУС ТҮҚЫМДАСТАРДАН БЕЗЕНДІРУЛЕР

Лимондарды бірдей қылыш кесу үшін кіші пышақты қолданады. Апельсиндерді өңдеу үшін аспаздық үштіктің орта немесе үлкен пышағы керек.

Каннелдеуге арналған пышақпен апельсин және лимон цедрасында тесіктер жасауға болады. Егер жемісті бөліктермен кессе, олар жұлдызшаларға ұқсас болады (9.1-сур.). Пышақпен каннелденген бөліктерді екі, төрт немесе сегіз бөлікке бөлуге болады.

Лимон немесе апельсиннің шетін өңдеу үшін әр түрлі өлшемді ойығы бар пышақтарды қолданады. Қалындығы 5-7 мм. цитрус жемісті бөліктерге кеседі. Ойығы бар пышақты айналдыра отырып, жұмсағын цедрадан ажыратады. Цедра бөлікте қалмауы тиіс. Каннелденген апельсинді екі жағынан кеседі және тең емес екі бөлікке кеседі ($\frac{1}{4}$ және $\frac{3}{4}$). Қол шырын сыққышын пайдаланып, апельсиннің үлкен бөлігін жұмсағынан тазалайды — бұл — салатпен толтырылатын «ыдыс». Аз бөлігін «ыдыс» ретінде қою үшін пайдаланады, оларды өзара зәйтүнге арналған таяқшалармен бекітіледі. Апельсиннен ыдыста жеміс салатын беруге болады.



9.1-сурет. Каннелденген лимоннан жұлдызышалар

Жеміс «қоршауы», немесе бұрама. Каннелденген апельсин іздердің бойымен кеседі. Бірдей қалындықты бөліктерге әр жартысын бір-бірінен алмай кеседі. Оң қолмен қозғалыс жасап, бөліктерді сәл жылжытады, сол қолмен кесілген бөліктерді ұстап тұрады. «Қоршауды» ыдысқа қояды.

Жеміс «қоршаумен» салқын, сондай-ақ ыстық тағамдарды апельсиндермен безендіруге болады (пісрілген үйрек, паштет). Үқас «қоршау» немесе бұрамамен лимоннан да жасауға болады (9.2-сур.).

Лимоннан жасалған раушандар. Лимонды бекіту орнында жеміс сабағына кішігірім ілмек цедраларын— гүлшанақ негізін кеседі. Ені 1,5 ... 2,0 см цедраны кесуді жалғастыра отырып, лимонды біргіндеп онан солға бұрады. Алынған цедра жолағын алдымен тығыз бұрайды, одан кейін жайлап шетінен бастап соңғы кесікке дейін бұрайды, гүлшанағын



9.2-сурет. Лимоннан бұрама

және білтelerін қалыптастырып бұрайды; негіздің басында кесілгенде бекітеді. Раушан — әсем, дайындауда қарапайым — кез келген салқын және ыстық тағамдарды безендіруде қызмет етуі мүмкін.

Сары көбелек. Каннелденген біркелкі ірі лимонды қалындығы 3 мм дөңгелектермен кеседі. Лимон дөңгелегінен екі секторды V латын әрпі түрінде бекітеді және оларды жояды. Лимон цедрасынан сопак формамен «көбелек денесін» кеседі. Зәйтүннен кішкентай дөңгелектерді кеседі және оларды желені пайдалана отырып, «қанаттарға» бекітеді.

Лимон көбелекшелерімен арқан балықты, теңіз тілі немесе балық паштетін безендіреді.

9.3

СҮЙЕКТІ ЖӘНЕ ДӘНЕКТІ ЖЕМІСТЕРДЕН БЕЗЕНДІРУЛЕР

Сүйекті жемістерден жұқа қабығын көкөніс кескішпен (алмадан) немесе бұтағынан гүліне қарай (алмұрттан) бұрай отырып алады. Алманың немесе алмұрттың жартысынан өзегін алады. Пышақпен жемістерді тілімдерге кеседі және оларды бөліктерге бөледі. Аталмыш операцияны айналдыра отырып секторлармен арнайы оюмен жүргізеді. Алмалар және алмұрттарды бірдей бөліктерге кеседі және оларды өзегінен біруақытта алып тастайды.

Алмалар және алмұртты фарштауға дайындау үшін диаметрі 3,5 ... 4,0 см ойықты өзегін алу үшін және өткір қайралған қасықты пышақты жұмсағын алу үшін пайдаланады.

Фарштауға арналған алмұрттарды соя тұздығында қант, даршын таяқшаларын, қалампыр және лимон цедрасын пайдалана отырып езгілейді. Алмұрттың жартысын соя тұздығында сұytады және жақсы тұруы үшін астынан кішкене кеседі.



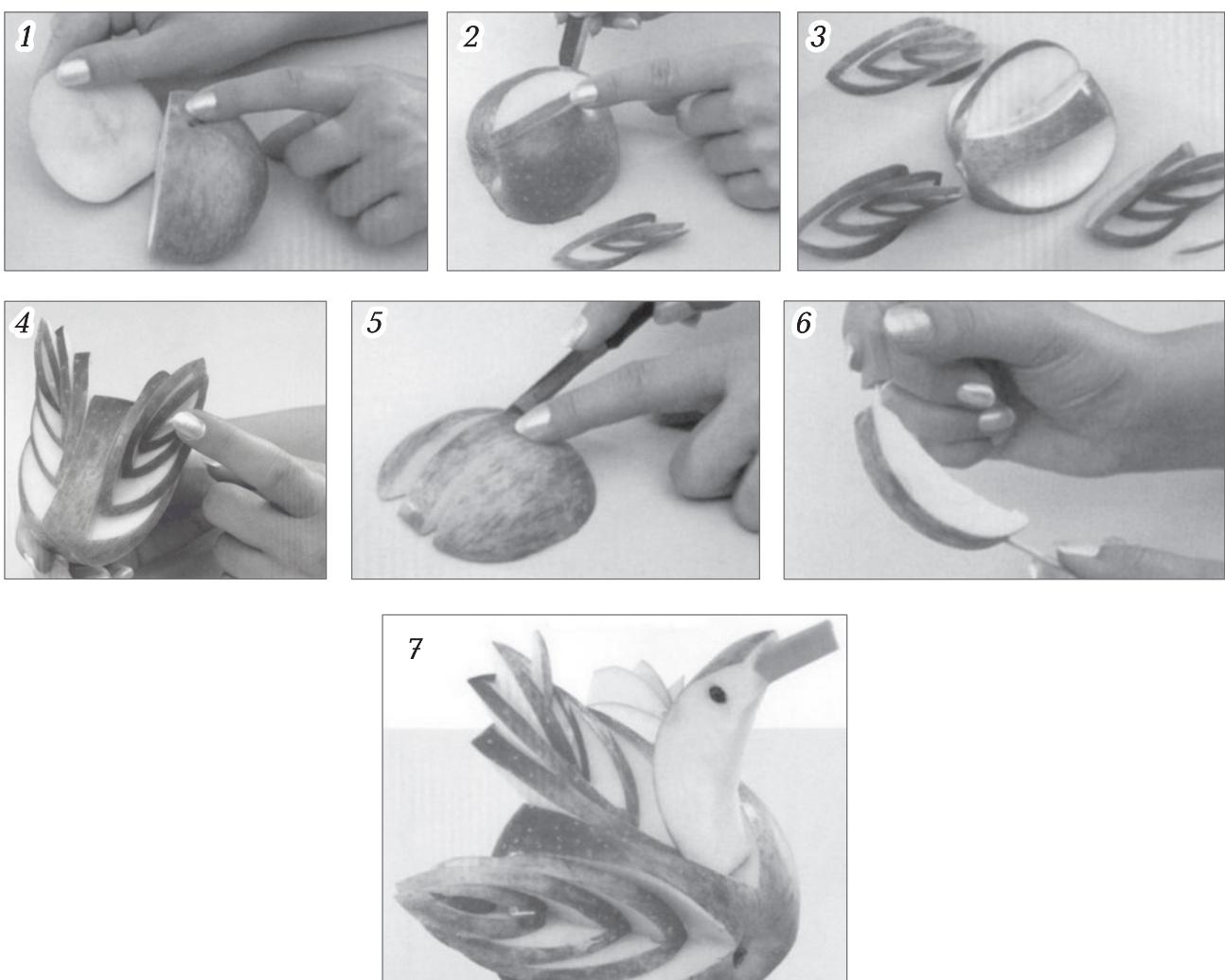
Тұсі өзгермеуі үшін безендіруге дайындалған салқын тағамдарды және басытқыларды немесе фарштауға арналған алмаларды тұз немесе лимон шырыны бар ыстық суда шарпылайды. Ерекше дәм беру үшін қант және даршын таяқшасын қосады. Шарпылауды терісіз алма жесесімен жабуға болады.

Шарпылау ұзақтығына байланысты алмалар және алмұрттар жұмсақ немесе қытырлақ болады.

Ұнға аунатылған алмалар. Шырын тамшысынсыз алма тіліктерін ұнға аунатады, табаға алтын тұске дейін қуырады. Қос ұнға аунатылған алманың тіліктерін (ұнда, шайқалған жұмыртқада және бадам жоңқасы немесе кокос ұлпаларында) алтындай-қоңыр тұске фритюрде қуырады.

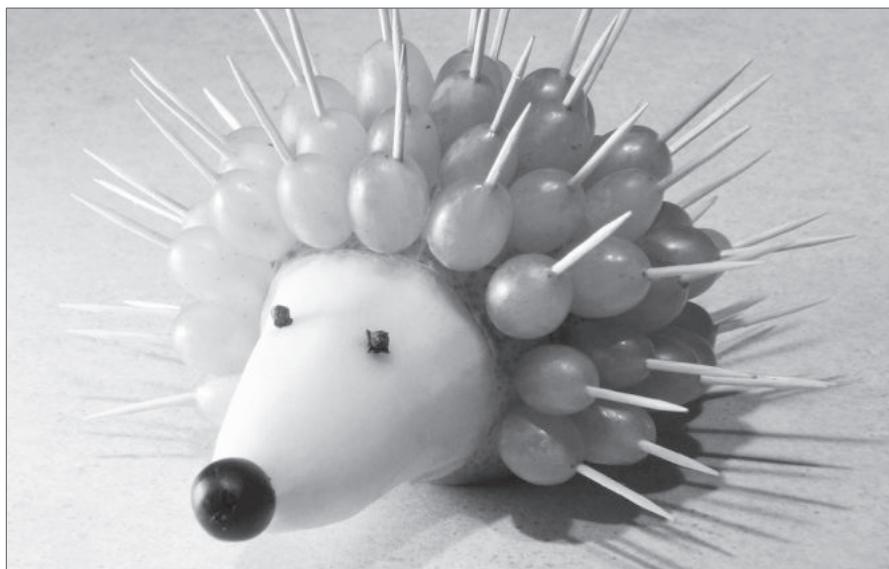
Алмадан жасалған аққу. Алманың жартысының ортасынан жолаққа кеседі және оны мұқият алады. Алманың құрылымы тұтас болып қалуы үшін алманың артқы бөлігін кеспейді. Жолақтан «аққудың басын» кеседі. Астынан 0,5 см-ге жылжып және алманың үстінен төрттен бірін кеседі. Одан тура осылай басқа төрттен бірін алады және т.с.с.

Екінші жағынан тағы да төрттен бірін кеседі. Барлық кесілген төрттен бір бөліктерін бір-бірінің үстіне алма бастапқы түрге ие болатындай қояды. Одан кейін кесілген төрттен бір бөліктерін



9.3-сурет. Алмадан аққу:

1 — жартылай кесілген алма; 2 және 3 — әр жартысынан төрттен бірін кесу; 4 — алма бастапқы түріне келуі үшін кесілген төрттен бір бөліктерді қою; 5 — арт жағына жылжытылған кесілген төрттен бір бөліктері; 6 — жолақтан аққудың кесілген басы; 7 — улдірлі қанаттар арасында мойынды орнату



9.4-сурет. Алмұрттан кірпі

арт жағына қарай жылжытады, «аққудың қанаты» пайда болады. Алмадан «аққү» қараймауы үшін оған лимон шырынын бүркеді (9.3-сур.).

Алмұрттан кірпі. Қабықсыз және өзексіз алмұрттың жартысы алтындей түске дейін ине түрінде қуырылған бадаммен безендіреді. «Инелерді» шпажалар арқылы жүзімнен дайындауға болады. «Кірпіні» балғын немесе консервіленген жемістермен безендіруге болады (9.4-сур.).

Шабдалының қабығын алу. Шабдалыны (30 с-қа) ыстық суға салады, одан кейін тез суық суға ауыстырады (3 мин-қа). Өндөлген шабдалыдан өткір ұшты пышақпен қабығын алады.

Шабдалыдан сүйектерін алу. Сабынан шабдалыны айналдыра кеседі. Екі жартысын да айналдырып, жемісті сүйектен ажыратады.

Шабдалы тіліктері. Шабдалының жартысын ортасынан - тұтас тіліктерге; көлденең — жартылай тіліктерге кеседі. Үш диагональды кесік жасап, шабдалының алты «бұрышын» алады, оларды ернеуіне орналастыруға болады.

9.4

ЭКЗОТИКАЛЫҚ ЖЕМІСТЕРДЕН БЕЗЕНДІРУЛЕР

Анананастың қабығын жасыл шоқ бұтадан 1,5 см. Қалындықпен төменге кеседі. Кішкентай «түбіртекті» алып тастау үшін, ананаста сына тәрізді кесіктер жасайды.

Ананасты ұзынынан төрт немесе алты бөлікке кеседі. Әр бөлігінен пышақпен ішкі стерженін алады. Жұмсағын қабығынан грейпфруттарға арналған майысқан пышақпен ажыратады. Әр бөлігін алтыға - сегіз бөлікке кеседі. Тілімдерді бір-бірінен сәл жылжытып, қайтадан қабықта қояды.

Тіліктерді алу үшін ананасты 1,5 ... 2,0 см қалыңдықты дөңгелектерге кеседі. Диаметрі 2,0 ... 2,5 см дөңгелек ойықпен ішкі қатты стерженді алып тастайды. Қабық және қара «тұбіртектерді» осындай диаметрлі ойықпен олардың шеттерінде 1,5 см қалатындағы алады. Тіліктерді ортасынан кеседі және сыртқы дөңгеленумен X әрпінің ішіне салады. Жартылай тіліктерді S әрпі түрінде қоюға болады.

Қауынды алты немесе сегіз бөлікке кеседі. Ас қасықпен өзегін алады. Орта шамалы пышақпен қабықты кеседі және қауынды тіледі. Қауынның жұмсағын ойықты пышақпен шариктер түрінде кеседі. Гофрленген пышақпен қауынды тілімдерге кеседі. Тіліктерді бір-біріне жылжытады және қабыққа қояды.

Қауыннан желкенді кеме. Қауынды тіліктерге кеседі. Терісін алмастан қауын жұмсағын тең бөліктерге кеседі. Бөліктерді солға және онға ретті жылжытады. Зәйтунге арналған таяқпен апельсин шеңберін теседі, сәл бүгеді және қауында «желкенді» бекітеді. Өткір таяқшаларға шиелерді бекітеді. Безендіруді салатлату жапырақтарында кесілген өрнектерде береді. Оны ол жақсы үйлесетін, ауыл тауығына басытқыдағыдан береді; сондай-ақ басқа салқын тағамдарды да безендіруге болады.

9.5

КӨКӨНІСТЕРДЕН БЕЗЕНДІРУЛЕР

Көкөністерден жиектемелер. Бұл безендіруді қызанақ қабығынан, баялды, лимон цедрасынан, сәбіздің жіңішке тіліктерінен дайындаиды. Жиектің элементтері әр түрлі формаға ие болуы мүмкін (ұшбұрыштар, дөңгелектер, ромбтар). Әр түрлі формадағы ойықтармен тиісті фигуralарды кеседі және оларды керек тәртіpte салады. Осылайша тағамдарды безендірудің сан алуандығына қол жеткізіледі.

Қиярдан жиектемелер. Бұл безендіруді жұмыртқа, асшаян және ет тағамдарының тұсті гаммасы түрлендіреді. Жұқа қабықты және түкымдары кішкентай қиярларды іріктейді. Қиярды ортасынан кеседі, кесігімен төмен қаратып кесетін тақтайға қояды. Қиярды өте жіңішке етіп (аяғына дейін емес) көлденең тіліктермен кеседі. Әр сегіз кескеннен кейін қиярдан кесікті кеседі.



9.5 – сурет Қиярдан гүл

Бұл операцияны қиярдың басқа жартысымен қайталайды. Кесілген тіліктері бар әр бөлікті желпуішпен орайды және жиек түрінде әзірленетін тағамның шетіне орналастырады.

Қиярдан шырмауықтар (цв. вкл., 4-сур.). Ет басытқылары немесе теңіз өнімдері бар салқын тағамдарға арналған ерекше безендіру. Ұзын нәзік дәндері аз қиярларды іріктеуді. Оларды көлдененін екіге бөледі.

Басын қисайта кеседі. Сол бұрышпен (аяғына дейін емес) жеті — тоғыз ете жіңішке тілімдер кеседі. Қиярдың бөлігін төмен қаратып салады және кесілмеген ұшының қабығын алып тастайды. Қабықтың айналасынан 1 см қалғанша кеседі. Осы бөлікті кеспей қалдырады. Әр екінші қиярды, қалған тіліктерді қалдырып ішке бүгеді.

Қиярларды тастай сұы бар үлкен ыдысқа бірнеше сағатқа қалдырады. Қиярдың қабығы жұмсағынан көтеріледі және салқын басытқылар немесе теңіз өнімдері үшін ерекше түрдегі безендіру алынады.

Қиярдан раушан гүлі. Қиярды жұқа жолақпен кеседі (қиярды жұқа пластиналармен көлденендей кесуге болады). Қиярдың бөлігін тұтікшеге раушан өзегі үшін орайды, қалған бөлігін құлтелерге салады (9.5-сур., цв. вкл., 5-сур.).

Сәбізден ұшбұрыштар. Тазартылған сәбізді көлдененін кеседі. Пышақты біресе солға, біресе онға бұра отырып сәбізді бұрыштап кеседі. Сәбіздің ұшбұрыштары тағам өрнегі ретінде қызмет етеді..

Сәбізден эллипстер. Диаметрі 3 см сәбізді 4,0 ... 4,5 см ұзындықты цилиндрлерге кеседі. Цилиндрлердің бойымен сегіз бірдей: цилиндрдің алдымен жарты ай етіп бет жағынан және келесі жағынан; сонан соң — сол және он жаққа кесіктер жасайды.

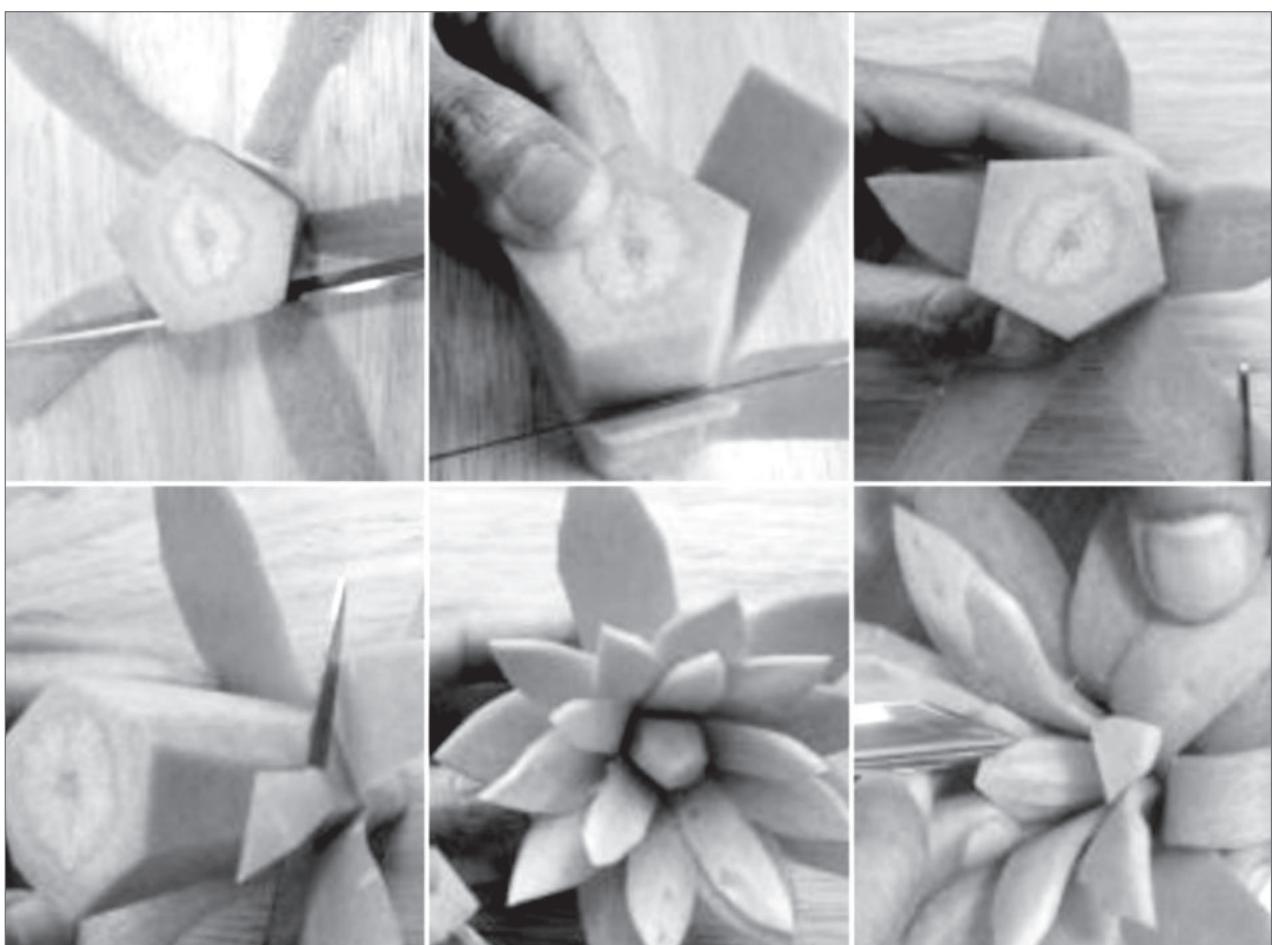
Келесі төрт кесікті сәйкесінше цилиндрдің төрт бұрышында жасайды.

Сәбізден фрезалар. Ұқсас тұстегі салаттар және ет өнімдерімен безендіреді. Жас нәзік сәбізді іріктеуді және одан жұқа қабатты қабықты кеседі. Сонан соң өткір пышақпен бөлікті тұластай кеспей, сәбіздің басына күлте түріндегі кесікті жасайды. Осы операцияны үш рет осылай 4-5 құлтелі гүл пайда болғанша

қайталаиды. Пышақты кішігірім көлбете ұстап, сәбізден дайын гүлді алу үшін оны сәл қатты басады. Алдымен әр күлтені кесіп алмас үшін сақтандыру керек. Сәбіздің түсі ашық болуы үшін, гүлді 1 мин. ыстық суда пісіреді, сонан соң суды төгеді және оларды сұық ағын суда шаяды (9.6-сур.).

Шалғамнан желпуіш. Шалғамда алты тік кесік жасайды. Әр кесікке шалғамның жұқа дөңгелектерін қояды.

Шалғамнан тәж. Шалғамның ортасында кіші өткір ұшты пышақпен иірлер тіледі. Сонан соң жартысын бір-бірінен ажыратады.



9.6-сурет. Сәбізден ойықтар



9.7-сурет. Қиярдан және шалғамнан гүл

Шалғамнан дәстүргүлдер. Шалғамды сабағынан негізіне дейін үшбұрыштар түрінде дөңгелете кеседі. Пышақтың ұшымен ішкі жағынан ажыратып «білтелерді» кеседі. Кесілген шалғамды мұз текшелері бар сұық суға, «гүл» дұрыс қалыпты қабылдауы үшін салады.

Шалғамнан және қиярдан гүл. Қиярларды жұқа дөңгелектермен кеседі және оны желпуішпен төсейді, ортасына черри қызанағының жартысын немесе сәбіз дөңгелегін салады. Шалғамнан гүл детальдарын шеттерін тіспен кесетін кішігірім пластинкалармен кеседі. Бұтақшалар және жапырақтарды қиярдан кеседі. Етті бітеудей пісірілген жұмыртқа сарысынан ұсақ дөңгелектермен қияқты пияздан жапырақтармен бұтақтағы мимоза түрінде безендіруге болады (9.7-сур.).

Қызанақтан мак. Тығыз қызыл қызанақта бір жағынан кеседі. Өлшемі бірдей екі «култе», нақты шеттері бар дөңгелектер жасайды.. Пышақ жүзімен артық жұмсағын қызанақ бөліктерінің ішкі бөлігін қырады. «Култелерді» аударады, гүлге жинап «гүлге» жинайды және ұсақтап кесілген зәйтүндерді ортаға қосады. «Бұтақ» және «жапырақтарды» қияқ пияздан алады немесе «гүлдің» айналасына төсейді. «Мак жапырақтары», «бұтақ» және «жапырақтарды» қылқаламмен желені майлайды. Қызанақтан «мак» басқа безендірулермен жақсы үйлеседі. Бұл безендіру паштеттер, салқын тағамдар және басытқылар үшін жақсы келеді. Бұл безендіру ет, балық, құстар паштеттер, салқын тағамдар және басытқыларға жақсы келеді.

Қызанақ раушан. Қызанақтардан раушандарды ыстық және салқын тағамдарды, сондай-ақ салаттарды безендіреді. Қызанақ негізінен бастап бұрай отырып бір жолақпен түбіне дейін кеседі. Жұқа болған сайын ол біркелкі болады. Пышақ өткір, ал қызанақ піскен, бірақ қатты болуы тиіс. Қызанақтан жолақты тегіс бұрамаға оның жұмсағын жұмыс бетіне төмен қойып, бұрайды. Негізіне жақын астынан бастап бұрайды. Барлық жолақ ашылғанда, оны раушанға жинайды, негіз ретіндегі жолақтың басталуын пайдалана отырып, одан барынша ашылған күлтелерді бұрап алуға болады (цв. вкл., 6-сур.).

Қызанақ күлтелер. Тығыз қызанақты алты немесе сегіз бірдей бөлікке кеседі (қызанақтың төменгі бөлігін кеспейді). Алынған бұрыштардан өзегін және жұмсағын алады. Алынған күлтелерді пісірілген жұмыртқаның сарысының дөңгелегіне немесе шалғамеаे тәждегі бітеудей пісірілген бөдене жұмыртқасын салады. Бітеудей пісірілген жұмыртқаларды алты бірдей тіліктерге кесуге болады және оларды қызанақ күлтелерінің арасына қоюға болады.

Қызанақ гүлдер. Тығыз қызанақты ортасынан алты немесе сегіз рет кеседі. Тіліктерге қиярдың каннелденген бөліктерін қояды.

Қызанақ және жұмыртқалардан жарты дөңгелек. Қызанақ және бітеудей пісірілген жұмыртқаны алты бірдей тілімдерге кеседі, қызанақ және жұмыртқалардың бөліктерін кезектестіріп, жарты дөңгелектеп салады (9.8-сур.).

Қияр тілімдері. Каннелденген қиярды бірінен кейін бірі орналасатын дөңгелектерге кеседі. Көлденеңінен екі жартыға бөлінген каннелденген қиярды тілімдерге кеседі және оларды айқастыра - жиектеп тізеді. Тіліктердің орталық киындылары бірыңғай сзықты түзеді.

Қиярдан бұрыштар. Қиярды көлденеңдеп және әр жартысын үшбұрыштап кеседі. Қиярдан бұрыштарды ортасынан негізіне шеңбермен қояды. Ортасының саңылауын бітеудей пісірілген бөдене жұмыртқалары дөңгелене жабады.



9.8-сурет. Қызанақтар және жұмыртқалардан жартылай шеңбер

Жасыл тәтті бұрыштан жарты сақиналарды бұтак түрінде салады. Жапырақтарды жұқа кесілген қияр қабығымен жабады.

Ірі зәйтүндерді шұжық өнімдері немесе балғын көкөністерді ұсынуда қолданады. Зәйтүн негіздерінің төменгі бөлігін кеседі. Кесілген негізден қоянның «құлағын» жасайды. Зәйтүннің алдыңғы бөлігінен кесік жасайды және оған «құлақ» қояды. Майонезben карнетикті пайдалана отырып, көзді бояйды. Қояндарды ыдысқа сұық ростбифпен қояды.

Қозықүйрықтардан композициялар. Композициялар үшін орта көлемді ақ қозықүйрықтарды пайдаланады. Қозықүйрықтарды шаяды және лимон шырынымен саңырауқұлақтар ақ бояуын сақтау үшін басады.

Қозықүйрықтың каннелденген қалпағы. Каннелдеуге арналған пышақпен қозықүйрықты алты немесе сегіз жолакқа қалпақтың ортасынан шетіне кеседі. Сонаң соң лимон шырынымен қалпақты тағы да өндейді.

Әдеттегі пышақпен гофрленген қозықүйрық қалпағы. Өткір пышақтың жүзін бас және сұқ саусақтардың арасында сәл көлбетіп, қысады. Қозықүйрық қалпағының ортасынан төменге орақ тәрізді кесіктер жасайды және оны лимон шырынымен өндейді.

9.6

ЖҰМЫРТҚАДАН БЕЗЕНДІРУЛЕР

Гофрленген пышақпен жұмыртқалардың ақуызын декоративті кеседі. Кондитерлік қапшықтың және шеттері бұдырлы қондырмалардың көмегімен жұмыртқалардың ақуызын майлы қоспалармен толтырады.

Жұмыртқадан бакалар. Бітеудей пісірілген жұмыртқалардың негізін кеседі; жоғарғы бөлігінде кішігірім ойықты жасайды. Қызанақтың кіші бөлігін ойыққа қояды («тіл»). Пышақпен «көз» үшін тереңдегенше ояды. Ойыққа екі жасыл бұршақты бекітеді. Қияқ- пияздан «аяқтарды» жасайды. Бұл безендіру балғын көкөністер немесе салқын тағамдар үшін келеді.

Фаршталған мухомор. Жұмыртқа салатпен фаршталған қызанақтан қалпақпен жабады (қызанақты ортасынан кеседі және шай қасығымен дәні бар жұмсағын алады). Жұмыртқа ақуызынан шенберлермен «мухомор» қалпағын безендіреді, ол қызанаққа пышақтың көмегімен бекітіледі.

Жұмыртқадан гүл. Бітеудей пісірілген жұмыртқаны дөңгелектермен немесе тіліктермен кеседі және түймедақ немесе айыр түрінде кеседі. «Гүлдің» ортасын жұмыртқалардың саруызы дөңгелегінен жасайды, сарууызды зәйтүннің жартысымен араластырады.

Жұмыртқадан түймедақтар. Бітеудей пісірілген балықты дөңгелектермен кеседі. Сопақша қалыптың көмегімен жұмыртқа ақуызынан «түймедақ күлтелерін» жасайды. Қияқ-пиязben шарпылған көктен пышақпен «бұтақ» және «сабақты» кеседі, оларды желениң көмегімен бекітеді. Дөңгелек қалыппен «түймедақтың» ортасын жұмыртқа саруызынан кеседі, жанына желе жағады. Сарууыз ортасының айналасына «түймедақ» күлтелерін жинайды. Бұл безендіруді сорпа құйылатын еттен салқын тағамдар, паштеттер, балғын көкөністерден салаттар үшін пайдаланады.

9.7

САРЫ МАЙДАН БЕЗЕНДІРУЛЕР

Майды декоративті кесу үшін әр түрлі жабдықтар бар. Олардың бірі — май тілігіне арналған арнайы пышақ, ол әр түрлі құралдардың үйлесімін құрайды. Оның көмегімен май түйіршіктерін, роликтерді жасауға, майды зигзаг тәрізді жиекпен кесуге болады. Майға арналған бедерді тақташаны май түйіршіктерін үлгілеу үшін пайдаланады. Осылай аталатын майға арналған модуль бастиектен және цилиндрден тұрады. Бастиекке ойыс бедерлі сурет жасалған, ол модульдің көмегімен майда басылады. Қалыңдығы 0,5 см әр түрлі ойықты май түйіршіктерінен денелерді ояды.

Пышақпен жасалған майдан безендірулер. Үйлестірілген пышақтың ортаңғы бөлігін ыстық суға салады, ыстық пышақпен майдың бөлішін кеседі, онда екі жағынан гофранған жиек алынады.

Ойықтармен жасалған майдан безендірулер. Майды бөліктерге бөледі және ойықтармен денелерді кеседі, оларды бірден сұық суға салады.

Майдан түйіршіктер. Майға арналған үйлестірілген пышақты ыстық суға салады, оны сәл жұмсартылған майға түсіреді және біркелкі араласады. Егер оларға екі бедерлі тақтайшалармен өрнек жасап немесе оларды қызыл бұрышта немесе ұсақтап туралған көкке аунатсаныз майлар түйіршіктерден әр түрлі композицияларды жасауға болады.

Бедерлі қалыптар. Денелерді кесуден кейін қалған майды ұсақтап жоңқалайды немесе оған модулмен қалып береді, оны пайдаланар алдында бірнеше минутқа сұық суға түсіреді. Модульді жұмсартылған майға басады; тұтқаны баса отырып, бедерлі суреті бар порциялық бөлікті шығарады.

Майдан роликтер. Май кесегін қабырғаға қояды және үйлестірілген пышақты бір ұшынан екінші ұшына бірқалыпты тартады. Алынған роликтерді сұық суға түсіреді.

Сары майдан раушан (цв. вкл., 7-сур.). 1-тәсіл. Жұмсартылған майды крем тәрізді жағдайға дейін бұлғайды, оны кондитер қапшығына толтырады. Кондитерлік қапшықтан майды қатырылған конусына кондитерлік қапшықтан араластырылған массаны шығарады, конусты бұрайды және әр келесісі, «гүлшанағын» түзе отырып, әр келесі «құлтені» жабатындағанда бір-бірінің үстіне қояды. Келесі «құлтелерді» кеңірек және ұзынырақ, оларды аша отырып, жасайды. Ол үшін кондитерлік қапшықтан майды шығарады, қолмен доға тәрізді қозғалыс жасайды. Раушанды тоңазытқышқа қатыру үшін қояды. Майдың қалған тіліктерінен онда жолақтар сыза отырып «жапырақтар» жасайды.

2-тәсіл. Сары май кесегін пластиналармен кеседі. Май пластиналарынан ойықпен шеңберлер кеседі, оларды ортасынан екі бөлікке кеседі. Бір жарты

шешберді бірінің үстіне қоя отырып «гүл құлтelerін» қалыптастарады. Оның шетінен негізге бекіте отырып Бір «құлтені» бекітеді. Сондай-ақ негіздегі қалған жиектерін баса отырып, бірінші «құлтені» бекітеді. Сондай-ақ қалған құлтelerді бекітеді. Раушанды тоңазытқышқа қояды. Әсем раушанмен кептірілген арқан балық, тауық, сырмен, шұжық өнімдерімен тәрелкені әрлеуге болады.

Бадамды аралары бар майлы ара ұясы. Араның денесі үшін бадам жаңғағын ортасынан кеседі. Әр жартысына ерітілген шоколадтан жолақтарды қояды. Әр араны ара ұясына бекітеді (консу периметрі бойынша майдан шанышқымен іздер жасайды). Бадамның жұқа пластинкаларын араның денесінің қасындағы майға қысады. Арша тұқымдарын араның басы ретінде қолданады. Араның мұртын шоколад температурасын тұрақтандырумен майдан жасайды. Аралары бар ара ұясы ыдыста ірімшік немесе шұжық өнімдерімен орналастырылады.

9.8

ЖЕЛЕДЕН БЕЗЕНДІРУЛЕР

Әр түрлі ойықтармен желеден денелерді кеседі. Қатпаған желе мен салқын ет тағамдары және көкөністерден декорациялардан композицияларды қылқаламды пайдалана отырып, жабады. Қатқан желеңі пышақпен кеседі және жиек үшін пайдаланады.

Желеден теңіз қабыршағы. Желе кесегін (біріктігі 6 см, ені 5 см и ұзындығы 1,5 см) өткір пышақпен ортасынан оннан солға қарай толқын тәрізді жоғары, төмен қозғалыстармен кеседі. Сол жақтан жүрісті пышақтың ұшы ғана жасайды, жүздің негізі ортада қалады (осыте). Кесек кесілгенде, оны абайлап екі жартыға бөледі. Сонан соң желеңің әр пластинкасын «теңіз қабыршағын» контур бойынша кеседі. Қабыршақ түріндегі безендіруді балық паштетін беруде пайдаланады.

Апельсин немесе лимон цедрасындағы желе. Апельсиндер немесе лимондарды ортасынан көлденендең кеседі, одан жұмсағын қасықпен алып тастайды. Әр жартысын тұрақтылық үшін стақанға қояды, «стақандарға» цедрадан жалбызды қара қарақат желе сін күяды және толық кепкенге дейін сұыгады. Сонан соң желе сі бар жарты бөліктерін тіліктермен төрт немесе арты бөлікке кеседі.

Желеден жасалған қауын. Кішкентай қауынды көлдененін ортасынан бөледі және қасықпен өзегін алып тастайды. Қауынның жартысының тұрақтылығын сақтау үшін оны қара қарақат желе сімен толтырып, тоңазытқышқа қояды. Желе сұығанда, тілімдерге кеседі.

БАҚЫЛАУ СҰРАҚТАРЫ

1. Салқын тағамдар және басытқылардың ережелерін тізіп шығыңыз.
2. Қандай процесс каниндеу деп аталады?
3. Цитрустардың қабығынан жұмсақ тінін қалай бөлуге болады?
4. Салқын тағамдар және басытқыларды безендіру үшін дайындалған алмалардың түсін қандай технологиялық операциялар сақтайды?
5. Ананастағы қара «түбіршіктерді» қалай жоюға болады?
6. Жиектерді дайындау үшін пайдаланылатын көкөністерді тізіп, шығыңыз.
7. Қияр мен қызанақтардан қалыптауға салыстырмалы талдауды жасаңыз.

10 ТАРАУ

КҮРДЕЛІ ДАЙЫНДАЛАТЫН БАСЫТҚЫЛАР

10.1 ЭР ТҮРЛІ ТОЛЫҚТЫРҒЫШТАРЫ БАР КАНАПЕ, СЕБЕТШЕЛЕР, ВОЛОВАНДАР

Канапе — бұл кішкентай фигуралы бутербродтар, басытқы ретінде әдемілеп безендіріліп, беріледі.

Нан немесе кішігірім фигуралы қуырылған нандардан басқа (қатпарлы және қамырдың басқа түрлерінен пісірілген) канапе үшін сан алуан өнімдердің бірнеше түрлерін қолданады. Канапе дайындау үшін балық өнімдерінен дәнді, түйірсіз және кета уылдырығын балық өнімдерін, ыстық және сұық кептірілген, тұздалған балықты, сондай-ақ сан алуан балық консервілерін пайдалануға болады. Ет өнімдерінен ветчина, әр түрлі шұжықтар, пісірілген және қуырылған етті, сондай-ақ гастрономиялық және кулинарлық тағамдарды пайдалануға болады. Канапе үшін іріктелетін өнімдер сыртқы түрі, түсі және дәмі бойынша іріктелуі тиіс.

Бутербродтарды безендіру үшін сары май, май қоспаларын, майонез, балғын және маринадталған қиярларды, тәтті қызыл бұрышты, көкті, пісірілген жұмыртқаларды, лимон, жемістерді пайдаланады. Тұздалған балық өнімдері жұмыртқамен жақсы үйлеседі, ал ветчина, қақтама және кейбір басқа ет өнімдері — ащы емес ірімшіктермен жақсы үйлеседі («Советский», «Российский», «Голландский»). Ирімшіктерді канапе үшін және негізгі өнім ретінде пайдалануға болады. Канапеге арналған сары майды жұмсартады және шайқайды.

Карапайым дайындалатын канапе бидай ұнында және олардың кейбір түрлері үшін (майшабақпен, қақтамамен) қарабидай нанын пайдаланады. Наннан қаттысын алып тастайды, оны 0,5 см қалыңдықпен, 5 ... 6 см және 12 ... 15 см ұзындықпен немесе фигуралы (оыйқпен)

3,5 ... 4,5 см диаметрмен кеседі, қуыру шкафында көптіреді және сары майда қуырады және сұytады. Сары маймен жасабылған дайындалған нанның шеттеріне барлық ұзындығы бойынша сыртқы түрі, түсі және дәмі бойынша үйлесетін негізгі өнімнің жолақтарын төсейді.

Кондитерлік қапшықтан өнімдердің жолақтары арасында, әр түрлі қондырмаларды пайдалана отырып сары майды, май қоспаларын немесе майонезді шығарады. Жолақтарды қосымша өнімдермен безендіреді және оларлы әр түрлі формадағы бутербродтарға кеседі (тік бұрыштар, ромбтар, үшбұрыштар). Өнімдерді нанға бутербродтық таяқшалармен бекітеді. Дайын канапені майдың қатауы үшін сұytады. Әдемі безендірілген қуырылған нандарға желе құюға болады, осыдан кейін оларды 2 ... 4 °C температурада сұту. 1 порцияға 3 ... 5 дана есеппен жібереді.

Басытқылық бутербродтарды (канапе) төмен немесе жоғары (аяқтағы) ыдыстарда береді. Оларды бір қабаттан салады, жанына немесе топтап бір түсті және формалы өнімдері бар бутербродтарды орналастыра отырып қояды. Әр бутербродқа сұлгі немесе гофранған қағаз розетканы қоюға болады. Бутербродтарға қалақша, шанышқы немесе жалпақ пышақты береді. Шпажадағы бутербродтарды осы шпажалар көмегімен беруге болады.

Сыр қосылған канапе. Наннан дайындалған жолақтарды сары май қабатымен жабады, үстінен сыр тіліктерін олар нанды толығымен жабатындаі қояды. Сыр тіліктерінің ортасына кондитерлік қапшық көмегімен сары майдан суретті салады және бұрышпен, көкпен безендіреді.

Сыр және сан ет қосылған канапе. Сыр және сан еттің ұзын жолақтарын май жағылған нанның бөліктерімен шетінен төсейді, олардың арасына ұсақ кесілген жұмыртқаларды және көкті орналастырады. Маймен безендіреді.

Қақтама және сан еті бар канапе. Дайындалған нан жолақтарын сары майдың жұқа қабаттарымен жабады. Қақтама және сан етті нанның жиектеріне жолақтап қояды. Ортасын қиярмен немесе бұрышпен және ұсақталған көкпен безендіреді. Бұл канапені қарабидай нанында дайындауға болады.

Паштеті бар канапе. Дайындалған нанның жолақтарын сары майдың жұқа қабатымен жабады. Корнетиктен паштетті шығарады. Бұрышпен, ұсақталған жұмыртқалармен және көкпен безендіреді.

Уылдырық және шоқыр қосылған канапе. Нанның дайындалған жолақтарын сары майдың жұқа қабаттарымен жабады. Севрюга тіліктерін олар нанды толығымен жабатындаі қояды. Ортасына қоспаны үйіп қояды, балғын қияр және жасыл пиязбен безендіреді.

Уылдырық, ақсерке және бекіре қосылған канапе. Дайындалған нанның жолақтарын сары майдың жұқа қабатымен жабады, үстінен уылдырық, ақсерке және бекіре қояды. Маймен және жасыл пиязбен безендіреді. Нанның жолақтарын тікбұрыштарға, үшбұрыштарға, ромбтарға кеседі.

Түйірсіз уылдырықпен канапе. Дайындалған нанның жолақтарын майдың жұқа қабатымен жабады. Үстінен уылдырық, тазаланған қиярдың дөңгелектерін және туралған жұмыртқаларды салады. Ұсақтап туралған жасыл пиязды шетінен орналастырады. Нанның жолақтарын әр түрлі геометриялық формаларға кеседі.

Майшабақ және жұмыртқасы бар канапе. Қарабидай нанынан кесіліп қуырылған нанға жұмыртқалардың дөңгелектерін қояды; оған — тазартылған қиярдың дөңгелегін, ал үстінен — майшабақтың сүбесін сақина түрінде қояды. Ортасын ұсақтап туралған пиязben безендіреді.

Жұмыртқа және уылдырығы бар басытқылық бутербродтар (канапе). Жұмыртқадан сарысын алып тастайды, ұсақтайды, маймен араластырады. Ақ наннан кесіліп қуырылған нандарға алынған қоспаны жұқалап жабады. Үстінен жұмыртқа ақуызын сақиналадап; ортасына — уылдырықты үйіп салады.

Жұмыртқа және саңырауқұлақтар қосылған басытқылық бутербродтар (канапе). Ақ және қара наннан кесіліп қуырылған, сұтылыған нандарға май жағады. Бітеуде пісрілген жұмыртқаны тіліктерге кеседі, сарысын алады, ұсақтайды. Маринадталған саңырауқұлақтар немесе өз шырынында пісрілген саңырауқұлақтарды ұсақтап кеседі, ұсақталған сарыуызды қосады, тұз және қыша қосады. Бутербродтарға үйіп саңырауқұлақ массасын салады. Ұсақ саңырауқұлақтармен, ақжелек көгімен немесе жасыл пиязben безендіреді.

Балық немесе арқан балықты басытқылық бутербродтар (канапе). Кептірілген ақ нанды майонезben жабады, салат жапырағын салады, оған — жұқа толқынды немесе тұтікке оралған балық немесе арқан балық. Аскек көгімен безендіреді.

Паштет және жемістері бар басытқылық бутербродтар (канапе). Нанды жасыл маймен немесе ақжелкекті маймен жабады және кішкентай бутербродтарға кеседі, маринадталған жемістер немесе пісрілген қара өрік бөліктерімен жабады.

Басытқылар түріндегі бутербродтарға сыр, балғын және маринадтаған көкөністері бар әр түрлі үйлесімде береді. Ыстық және салқын басытқылар дайындауға болады.

Жемісті канапе. Ананасты көлденеңін төрт бөлікке бөледі, қабығын қайық түрінде кесіп алады, жұмсағын үшбұрышты бөліктерге кеседі. Канапені жинайды: шпажаға қара және қызыл жұзімдерді, содан кейін ананас бөлігін қояды. Бір қайыққа шахматтық тәртіpte төрт-бес канапені бекітеді.

Кивиді тазалап, жұқа дөңнелектерге кеседі, ыдысқа салады, қайықтары бар канапені салады, ананастың қалған бөліктерімен және жұзіммен безендіреді.

Қайықтарды әр түрлі канапемен дайындауға болады:

- сыр және жұзім текшесі бар ананас тілігі;
- киви, құлпынай және жұзім бөлігі бар ананас тілігі;
- сыр және жұзім текшесі, алмұрт тілігі бар ананас тілігі. Себетшелер және тарталеткаларды (франц. tartelette — кішігірім торт).

Ашымаған майқоспалы немесе қатпарлы наннан арнайы қалыптарда (тартаletкаларда) 12 ... 25 г шығумен пісіреді. Сұтте меланж, қант, тұзды ерітеді, ұнды (50 %), жұмсартылған маргарин және қаймақты қосады. Барлығын араластырады және қалған ұнды қосады. Дайын қамырды 2 ... 3 мм қалындықпен жаяды, одан дөңгелектер кеседі, , қамырды қабырғаға және қалыптың түбіне қыса отырып оларды металл қалыптарға салады. Қамырды бірнеше орынға салады (ол өзгермеуі үшін) және пісіреді. Дайын сұтылған себеттерді және тартаletкаларды майонездегі салатпен, паштетпен, таңқы шаянмен және т.б. толтырады (цв. вкл., 8 және 9-сур.).

Салаты бар себетшелер. Салаты бар себетшелер. Пісірлген себетшелерді дайын салаттармен (ас құсы немесе жабайы құс етімен) немесе ыстық қақтаулы балық немесе теңіз өнімдері бар салаттармен (таңқы шаян, асшаяндар, балықпен) салатымен немесе жұмыртқалы дайын салаттармен толтырады және салаттың құрамына кіретін өнімдермен және көкпен безендіреді.

Паштеті бар себетшелер. Себетшелерді бауырдан дайын паштетпен толтырады, оның бетін корнишондар және көк қосылған жұмыртқамен, майонезбен безендіреді.

Тіл немесе ветчинасы бар себетшелер. Себептшелерді ұсақ кесілген пісірілнен тілмен немесе ветчинамен толтырады, корнишондары бар майонез тұздығын құяды, көкпен безендіреді.

Воловандарды сопақ немесе дөңгелек формалы кішігірім себеттер түрінде 10 ... 20 г шығумен ашымаған қатпарлы наннан пісіреді. Ұн, жұмыртқа және судан қамырды дайындауды (суда тұз және қышқылды ерітеді).

Қамырды 20 минутқа балауыздың ісінуі үшін қалдырады. Жұмсартылған сары майды ұнмен қосады, тікбұрыш қалыптасады және 14 °C дейін сұту үшін 40 минутқа қалдырады.

Қамырды 20 мм қалындықпен жаяды, қабаттың ортасына сары майдың тікбұрышын қояды. Қамырды конвертпен орайды. Қамырдың ортасынан бастап 10 мм қалындықпен қабатқа жаяды, төрт қабатқа қояды және қайтадан сұтады. Процесті екі рет қайталайды.

Қамырды 5 мм қалындықпен жаяды, дөңгелек шелпектерге ойықпен кеседі. Кіші өлшемді ойықпен сақиналар кеседі. Бұл сақиналарды жұмыртқа немесе меланж жағылған шелпектің шетіндегі жиегіне қояды және сұық суға салынған табақта 20 мин. ішінде 250 ... 260 °C температурада пісіреді.

Воловандарды түйіршікті немесе кетті уылдырықпен толтырады, ұсақ кесілген жасыл пиязбен немесе сары маймен; ұсақтап туралған тауық еті (терісіз), тұздық құйылған майонез немесе ақжелкеті майонез құйылған ұсақтап кесілген ветчинамен толтырады.

Сан еті бар воловандар. Сан етін ұзыннан кеседі, ақжелкекті майонез құяды, волованға салады және көкті себеді.

Тауығы бар воловандар. Терісіз пісрілген тауықтардың жұмсағын ұзыннан кеседі, майонез құяды, воловандарға салады және көк себеді.

Ақсерке немесе кетасы бар воловандар. Ақсерке немесе кетаның жұмсағын кесектеп кеседі, сақиналап воловандарға салады. Ортасына балғын тазартылған қияр, сары май салады, жасыл пиязбен безендіреді.

Ұылдырықты воловандар. Ұылдырықты воловандарға салады, сары маймен гүл түрінде, балғын тазартылған қиярмен, жұмыртқамен, жасыл пиязбен безендіреді (10.1-сурп.).



10.1-сурет. Ұылдырықты воловандар

10.2

КҮРДЕЛІ ДАЙЫНДАЛАТЫН САЛАТТАР

Салаттардың банкеттік нұсқасы — дайындауда және безендіруде барынша күрделі. Банкеттерге арналған салаттарды дайындау үшін нәзік және арнайы дәмі бар өнімдерді пайдаланады. Бұл салаттарға татымды дәм және иіс беретін ингредиенттер қосумен майонез құйылады. Бұдан басқа соя тұздығын, лимон шырынын, ұсақталған көкті қосумен зәйтүн майы негізінде қатықтарды кеңінен қолда-

нады. Банкеттерге арналған салаттарды шикі немесе піскен фигуралық кесілген көкөністермен безендіреді, салат салатын ыдыстарда (көппорциялы беру) немесе воловандарда (жеке беру) беріледі.

Сыр, алма және қиярдан салат. Дайындалған сыр; қабығынан тазартылған балғын қиярлар; қабығынан тазартылған, дән аузы алынған алмаларды ұзыннан кеседі. Өнімдерді фужер немесе бокалға қабаттап салады, майонез немесе қатық құяды, алма және қияр тіліктерімен безендіреді. Ұсақтап кесілген көкті себуге болады.

Сыр қосылған салат. Үгілген сырды тазартылған сәбіз және қиярлармен қосады, тұз қосып, араластырады, майонез құяды. Салатты төбешік қылып салады, сәбіз, қияр тіліктерімен және ақжелек көгімен безендіреді.

«Грек» салаты. Қызанақтар, тәтті бұрыш, қиярлар және брынзаны орташа текшемен кеседі. Салат жапырақтарын (немесе қытай орамжапырағын) орта шамадағы бөліктерге кеседі. Тарелкаға салат жапырағын; оған —көкөністерді қабаттап; үстінен — брынза текшелері, сүйексіз зәйтүн салады; көкпен безендіреді. Жеке тұздыққа арналған ыдыста зәйтүн майы, сарымсақ, тұз, қара ұнтақталған бұрыш және лимон шырыны қосылған тұздықты береді.

«Цада» бадана және картоп қосылған ет салаты (дағыстан ұлттық тағамы). Бадананы іріктең, шаяды, суық суға 5 ... 8 с. қойып, сол суда дайын болғанша пісіреді. Піскен ет, пісірілген тазартылған картоп, қабығынан тазартылған тұздалған қиярларды ұсақ текшелермен кеседі, басты пияз ұсақтап турайды, піскен бадана, тұз, қара ұнтақталған бұрыш қосып, араластырады. Қаймаққа ұсақтап кесілген сарымсақты қосады және араластырады. Ұсынарда салатқа қатық құяды. Көк бұтақшаларымен безендіруге болады.

Қара өрік қосылған үй салаты (татар ұлттық тағамы). Піскен ет және қабығынан тазартылған, тұздалған қиярларды ұсақ текшелермен кеседі. Іріктелген және жуылған қара өрікке ыстық су құяды және толығымен ісінгенше қалдырады; сонаң соң сүйектерін алады және ұсақтап кеседі. Ет қара өрік, қиярды қосады, жасыл бұршақ, тұз, бұрыш салып, майонез құяды және араластырады. Салатты төбешік етіп салады, піскен жұмыртқалардың, маринадталған алмалардың тіліктерімен безендіреді. Көкпен безендіруге болады.

Ақсерке және кальмарлар бар салат. Кальмарларды ыстық сумен шарпиды, тазалайды, тұзды суда пісіреді, суытады, сақиналап кеседі. Асшаяндарды тұзды суда пісіреді, тазалайды. Ақсеркені жұқа тілімдермен кеседі. Қиярлар және болгар бұрышын ұзыннан ұсақтап турайды, зәйтүнді сақиналап кеседі. Дайындалған өнімдерді қосады, тұз және қара ұнтақталған бұрышты қосады, дәмдеуіш құйып, араластырады. Салатты тарелкаға салады, көкпен және піскен бөдене жұмыртқаларының жартысымен безендіреді.

Дәмдеуіш үшін розмарин бұтағын зәйтүн майымен құяды, соя тұздығын және лимон шырынын қосады, жақсылап араластырады, 1,0 ... 1,5 сағатқа қалдырады.

Авокадо және ақсерке қосылған салат. Сәбізді қабығымен дайын болған-

ша пісіреді. Бітеудей пісірілген жұмыртқаларды сұытады, тазалайды және ұсақ текшелермен кеседі, сәбізді дөңгелектермен кеседі. Авокадоны ортасынан кеседі және сүйегінен, қабығынан тазалайды. Эр жартысын ортасынан және тіліктерге кеседі. Авокадо тіліктеріне бірден лимон шырынын бүркеді. Ақсеркені текшелеп кеседі және бокалдардың түбіне қояды, үстіне авокадо, жұмыртқа және сәбіз қабаттарын қояды. Майонез құяды және салат жапырақтарымен безендіреді.

Асшаяндар және авокадо қосылған салат. Асшаяндарды қайнап жатқан суда 4 мин. ішінде пісіреді, дуршлагқа салады, сұытады, басын алып тастайды және қабыршық және ішек тамырларын алып тастайды. Грейпфруттарды тазалайды үлкен емес өткір пышақпен ішкі қабатынан жұмсағын кеседі. Авокадоны ортасынан кеседі, сүйегін алады, қабығынан тазалайды. Жұмсағын жұқа тілімдермен кеседі және лимон шырынын себеді. Грейпфрут, авокадо және асшаян бөліктеріне коньяк құйып, араластырады және 10 минутқа қалдырады. Майонезді тұзбен және кайен бұрышымен араластырады, салатқа қатық құяды және салат салғышқа салады (10.2-сур.).

Асшаяндар қосылған салат. Асшаяндарды пісіреді, сұытады және тазалайды. Бірнеше асшаянды безендіру үшін алып қалады, қалғанын ұсақтап кеседі. Апельсиндерді тілімдерге бөледі, сүйектерін таңдайды, тіліктерді ұсақтап кеседі. Күрішті тұзды суда дайын болғанша пісіреді. Қиярлар және қызанақтарды жуып, кептіреді және ұсақ текшелермен кеседі. Укропты жуады, кептіреді және ұсақтап кеседі. Апельсин, күріш, қиярлар, қызанақтарды асшаяндармен қосады, араластырады



10.2 – сурет Асшаяндар және авокадо қосылған салат

және креманкаларға салады. Дайын салатқа майонез құяды, қалған асшаяндармен безендіреді және аскөк себеді.

Асшаяндардан балық салаты. Картопты пісіреді, сұытады, тазалайды, текшелермен кеседі. Жұмыртқаларды және сырды үккіште үгеді, қиярды қабығынан тазалайды, текшелеп кеседі.

Балық сүбесін тұзды суда дайын болғанша пісіреді, сұытады, текшелермен кеседі. Дайындалған өнімдерді жүгері, уылдырық, тұз және қара ұнтақталған бұрышт қосады. Майонез құяды. Ұсынарда тәрелкеге салады, пісірілген асшаяндармен, қызыл уылдырықпен безендіреді.

Асшаяндар және қызанақтар қосылған салат. Песто тұздығын дайындау үшін райханды сұық сумен жуады және кептіреді. «Пармезан» сырын үккіште үгеді, сарымсақты тазалайды. Барлық дайындалған ингредиенттерді, соның ішінде жанғактарды блендерде ұсақтайды. Зәйтүн майын құяды және барлығын біртекті консистенция пайда болғанғ дейін араластырады. Дайындалған тұздыққа тұз және қара ұнтақталған бұрышты қосады.

Жолбарыс асшаяндарды жуады, қабыршағынан тазалайды және қара жолақтарын алады. Сарымсақтың тістері және зімбір тамырын тазалайды және пластинкалармен кеседі. Қыздырылған сұйық майда сарымсақты және зімбірді қуырады. Тазартылған асшаяндарды қосады және 3 мин. ішінде араластыра отырып, қуырады. Сарымсақ және імбірді алады. Қуырылған асшаяндарға тұз және бұрыш қосады.

Қызанақтарды жуады, кептіреді, тіліктермен кеседі. Сырды ірі текшелермен кеседі. Кесілген қызанақтарды, сыр текшелерін және и қуырылған асшаяндарды араластырады. Салат жапырақтарын сұық сумен шаяды, кептіреді және кеседі. Салат жапырақтарын қосады және араластырады.

Дайындалған салатты тәрелкеге салады, песто тұздығын құяды.

Тіл қосылған салат-коктейль. Тілді жақсылап шаяды. Оған сұық су құяды, қайнауға жеткізеді, тұз қосады. Су қайнағанда көбігін алады және әлсіз қыздырудда 2 ... 4 сағат ішінде пісіреді. Егер тілдің ұшын шанышқымен тесуге болса, демек ол дайын. Тіл піскеннен кейін оны сұық суға салады, терісін алады және тіліктерге кеседі.

Санырауқұлактарды орта текшелерге кеседі. Сыр және жұмыртқаларды үккіште үгеді, жасыл бұршақты ол еріп кетпеу үшін пакетте ерітеді. Майонезге қышаны қосады. Салатты келесі тәртіpte қабаттармен салады: салаттың бірінші қабаты — санырауқұлактар; екінші қабаты — майонез; үшінші қабаты — тіл; төртінші қабаты — майонез; бесінші қабаты — қиярлар; алтыншы қабат — жұмыртқалар; жетінші қабат — майонез; сегізінші қабат — сыр; тоғызыншы қабат — майонез; оныншы қабат — жасыл бұршақ.

Тілден салат-коктейль. Пісірілген тіл және қызыл маринадталған бұрышты ұзыннан кеседі, жасыл бұршақты қосады, вазага салады және майонез және кілегей құяды, аскөк себеді.

Қияр және алмұрттан ветчинадан салат-коктейль. Ветчина, қиярлар және алмұртты ұсақ текшелермен кеседі, креманкаларға салады және лимон және гранат шырындарын құяды. Үгітілген қыша немесе маринадталған қияр қосылған майонезді құяды, араластырады. Көкпен безендіреді.

Асшаянды салат-коктейль. Пісірілген асшаян етін ұсақтап кеседі. Картопты пісіреді. Тұздалған қиярлар және пісірілген картопты ұсақ текшелермен кеседі, сәбіз — ұзыннан, қызанақтар — дөңгелектермен. Фужерға дайындалған өнімдерді қабаттап қояды және шайқалған қаймақты құяды.

Қатпарлы сыр. Ветчинаны жүқа тілімдермен кеседі, ыдысқа тең қабатпен салады, үстінен ірімшік кремінің қабатын салады, сонаң соң қайтадан ветчина қабатын қояды; әрі қарай қабаттар қайталанады. Қатпарлы сырдың бетіне ет желесін құяды және суытады. Ирімшікті крем үшін жұмсартылған сары май қосылған ірімшік қосып, араластырады. Дайындалған желатинге суытылған қайнатылған судың сегіз есе мөлшерін құяды және ісіну үшін 1,0 ... 1,5 сағатқа қалдырыады. Сонаң соң желатинлі әлсіз қыздыруды ерітеді, сүзеді және біртіндеп ірімшікті-майлы массаға енгізеді, ұсақтап туралған грек жаңғақтарын, сарымсақ, тұзды ұсақтап қосады және жақсылап араластырады. Ұсынарда сырды 75 ... 100 г порцияларға кеседі.

Жеміс-жидектері бар сыр. Сырды текшелерге немесе сопақ бөліктерге кеседі. Тұтас жидекті (таңқурай немесе шиені немесе құлпынайды немесе қарақатты), жеміс тілігін (алма немесе алмұрт, немесе алхоры немесе шабдалы және өрік) пластмасса шанышқымен сырды бөлікте бекітеді. Жеміс жидектер тұтас, бірақ қатты болмауы туіс. Маринадталған жеміс-жидектерді компоттан қолдануға болады.

Санырауқұлақтар, сырмен және ветчинамен фаршталған. Қайнап жатқан суға тұз және лимон шырынын, қозықұйрықтарды қосады және дайын болғанша пісіреді. Сонаң соң санырауқұлақтарды дуршлагқа түсіреді және толығымен суытады. Аяқтарды абайлап қалпақтан ажыратады және ұсақ текшелермен кеседі.

Тәтті бұрыш бұршаққынын 20 минут ішінде 200 °C температурада пісіреді. Сонаң соң суық су құяды, қабығын алады, дәндерін және жеміссабағын алады. Тәтті бұрыштың жұмсағын ұсақтап кеседі. Пиязды ұсақ бөліктерге ұсақтап турайды және араластыра отырып, сүйық майда қуырады. Кесілген аяқтармен дайындалған тәтті бұрышты кесілген пиязға қосады және тағы да 3 мин. қуырады.

Ветчинаны ұсақ текшелермен кеседі, көкақжелек немесе аскөкті іріктеуді және кеседі. Ерітілген сырды езеді. Қуырлыған салма ингредиенттерін ветчинамен, көкпен және ерітілген сырмен қосады, тұз, бұрыш сеуіп, араластырады. Қатты сырды үккіште үтеді.

Қалпақтарды салмамен фарштайды, қалған майды бүркеді, үгілген сырды себеді және 200 °C температурада 10 минут ішінде пісіреді. Салат жапырақтарында береді; сары май-сыр тұздығы жеке беріледі.

«Саңырауқұлактар» тұздығы. Сарымсақты ұсақтайды, ірімшік және сары май қосады, тұз қосып, араластырады. Тұздыққа туралған күнzenі себеді және масадан ірімшік конустарын қалыптастырады («саңырауқұлақ аяқтары»). Қызанақтарды ортасынан кеседі және оларды қалпақ түрінде «аяққа» кигізеді. Майонезben «саңырауқұлақ» қалпақтарында дақтарды сыйзады.

10.3

КҮРДЕЛІ ТАҒАЙЫНДАЛАТЫН БАЛЫҚ ЖӘНЕ ЕТТЕҢ САЛҚЫН БАСЫТҚЫЛАР

Балықассорти (түрл. жапс., 10-сур.). Балықассортинің құрамына үш-төртжәне одан да артық балық өнімдерінің түрлері кіреді. Ассортиге арналған севрюганы қабығынан және шеміршегінен тазалайды және порцияларға кеседі. Ақсеркені, арқан балықты таза сүбеге бөледі. Тағамның құрамына әр түрлі сорпа құйылған балықты енгізеді. Ассортиді тұздалған қиярлармен немесе корнишондармен, балғын қызанақтармен, пісрілген сәбізben, жасыл консервіленген бұршақпен және лимонмен безендіреді. Тағамды лимонмен және сары маймен безендіруге болады.

Гранат және лайм қосылған майшабақ сүбесі. Маринад дайындауды: ақ шарап уксусын, теңіз тұзын, зімбір, зәйтүн майы, қантты араластырады. Тұздықты дайындауды: анарды дәнінен тазалайды, шырынын сығады, кішкене дәнді безендіруге қалдырады. Гранат шырынын, лайм шырынын және кунжут майын араластырады. Фенхелді тазалайды, жұқа тілімдермен кеседі, тұздық құяды. Тағамға тұздығы бар фенхель бөліктерін салады, оған — маринадталған майшабақ сүбесін қосады, үстінен анар дәндерін себеді.

Суық қақталған, сәбіз және сырдан балықтан басытқы. Суық кептірілген скумбрияны сүбеге бөледі; балық сүбесі, пісрілген тазартылған сәбіз және сырды ет тартқыштан өткізеді. Алынған массасы сары маймен араластырады, майшабақ түрінде салады және жасыл пиязben безендіреді; 50 ... 100 г. Порциялармен жібереді.

Ет ассорти. Пісрілген ет өнімдерін (сиыр еті немесе бұзау еті, тіл), шошқаның ысталған етін (сүрленген-пісрілген сан еті) бөліктерге кеседі, құс еті (тауық еті немесе күркетауық еті) порциялық бөліктерге бөледі. Дайындалған өнімдерді тағамға салады, гарнирдің жанына орналастырады (балғын қиярлар, қызанақтар, жасыл салат), тағамды әдемі безендіреді (см. цв. вкл., 1-сур.). Тұздықты (корнишондары бар майонез тұздығы) жеке береді.

Ассортиде көрсетілген ет өнімдерінен басқа қақтама, ветчина, карбонат, ветчина мойны, төстік, төс, қуырылған күркетауық, жабайы құс, қоян еті сияқты өнімдерді қолдануға болады.

Қақтама. Етті жуады, суды ағызады және сұлгімен кептіреді. Алдын ала тазартылған басты пиязды және сарымсақты турайды. Пиязды бөліктерге бөледі және сарымсақ дөңгелектерімен шпиктейді. Етке тұз себеді, қара ұнтақталған бұрышты жағады.

Дайындалған етке квас құяды, 1,5 ... 2,0 с ішінде маринадтайды және пісіреді, әр 10 минут сайын маринад құяды. Тіліктерді кеседі, сүйтады, тағамға салады, пияз сақиналарымен, аскек көгімен және жасыл бұршақпен безендіреді. Қақтаманы қарабидайдан қамырдың жұқа қабатына жағып, нәзік және шырынды болғанша пісіруге болады.

Белорусша басытқы. Піскен ет және пассерленген басты пиязды ұсақ торлы ет тартқыштан өткізеді, сары майдың жартысын үгілген сырмен, сүтпен араластырады. Массаны жақсылап араластырады, шұжыққа қалыптастырады (1 порцияға 2 данадан). Ыдысқа жұқа қабатпен құйылған және қатырылған желеңі шұжыққа қояды, оларды майонезбен желеңде тор түрінде көкпен безендіреді, сүйтады. Желеңі қайтадан оның шұжық астындағы қабаты 0,5 см құрайтындей құяды. Гарнирсіз беріледі.

Ветчина немесе шұжықтан, шалғамнан және қиярдан басытқы. Ветчина немесе шұжықты 2,0 ... 2,5 см өлшемді текшелермен кеседі және қышаның жұқа қабатын жағады. Үлкен шалғамдарды ортасынан кеседі, кішкентайларын тұтас қалдырады. Балғын немесе тұздалған қиярларды дөңгелектермен кеседі. Өнімдерді астынан ветчина немесе колбаса болатындей, соң соң — қияр, үстінен — шалғамды салады. Өнімдер пирамидасын ағаш шпажамен немесе пластмасса шанышқымен бекітеді. Ағаш шпажаның шетін зәйтүнмен немесе жидектермен безендіреді, пластмасса шанышқы безендірілмейді.

БАҚЫЛАУ СҰРАҚТАРЫ

1. Воловандар үшін қамырды дайындауға арналған операциялар реттілігін атаңыз.
2. Себеттер үшін қамырдың қандай түрі қолданылады?
3. Күрделі дайындалатын салаттардың айрықша ерекшеліктерін атаңыз.

ТАПСЫРМАЛАРДЫ ОРЫНДАҢЫЗ

1. Канапе дайындағы жалпы ережелерді атаңыз. Кестені толтырыңыз:

Канапенің атауы	Нан кесігі	Канапе ингредиенттері	Канапені безендіру

2. Кестені толтырыңыз:

Басытқылар атауы	Басытқыларды безендіру

11 ТАРАУ

КҮРДЕЛП ДАЙЫНДАЛАТЫН БАЛЫҚ, ЕТ ЖӘНЕ ҚҰС ЕТИНЕН САЛҚЫН ТАҒАМДАР

11.1

БАЛЫҚТАН ФАРШТАЛҒАН ЖӘНЕ ҚҰЙЫЛҒАН ТАҒАМДАР

Фаршталған тұқы. 1-тәсіл. Тұқыны қабығынан тазалайды, жуады, арқасының ортасынан кеседі, қабығын алады және балықтың жұмсағының теріден ажырауына жол бермей, қабырға сүйектерін омыртқа бөлігімен бірге алып тастайды. Дайындалған тұқыны фаршпен толтырады, тігеді, қуырады және дайын болғанша қуыру шкафында қуырады және сұтады.

Фарш үшін: пісірілген саңырауқұлақтарды ұсақтап турайды және ұсақтап туралған басты пиязben бірге қуырады. Санырауқұлақ қайнатындысында үгілгіш ботқаны пісіреді, қуырылған саңырауқұлақтарды пиязben, шикі жұмыртқа, тұз, бұрыш қосып, араластырады.

Балықты ұсынарда сары маймен немесе майонезben (ісінген желатинмен жалғастырылған) және лимон тіліктерімен безендіреді, қасына балғын жемістерден немесе көкөністерден гарнирді орналастырады. Тағамды салат жапырақтарымен, зәйтүнмен және ақжелек көгімен безендіреді (цв. вкл., 11-сур.).

2-тәсіл. Дайындалған қабатталған балықты порциялық бөліктерге кеседі. Әр бөліктен жұмсағын кесіп алады, омыртқа бөлігін теріні зақымдамауға тырысып, қалдырады. Дайындалған фаршпен балық бөліктерін толтырады және 15 ... 20 мин ішінде бектіреді.

Фарш үшін: суға немесе сүтке езілген бидай наны, балықтың жұмсағын, шала қуырылған басты пиязды ет тартқышта ұсақтайты, жұмыртқа, тұз, ұнтақталған бұрышты қосады және барлығын мұқият араластырады.

Фаршталған балықты пісірілген немесе бектірілген көкөністермен немесе көкөністерсіз береді.

Балықтан галантин (цв. вкл., 12-сур.). Дайындалған сұбеден терісін алады, жұмсағын кеседі, ет тартқыштан өткізеді, сүтке езілген бидай нанын қосады, тағы да ет тартқыштан өткізеді, ұсақтап шала қуырылған сары майды немесе

маргаринді қосады, бұлғанған жұмыртқаларды, тұз бұрышты қосады және барлығын мұқият араластырады. Целлофанға терісі алынған балықты салады, оған фаршты қояды, орама түрінде орайды, тұздалған суға пісіреді, прессте сұтады. Тіліктерге кесілген балғын қызанақтар және ақжелек тұздығын қосады; ақжелек көгімен және т.б. безендіреді.

Ақсеркемен фаршталған құймақшалар. Құймақшаға саумалдықтан мусс қабатын, оған — тұздалған ақсеркенің таза сүbesінің жұқа бөліктерін салады, орамамен орайды, ромб түрінде кеседі, салат жапырағына салады, көкпен безендіреді.

Мүсс үшін саумалдықты блендерде кілегеймен және лимон шырынымен шайқайды.

Үйдегідей фаршталған балық, желеде. Терісіз және сүйектерсіз балық сүbesін екі рет шала қуырылған басты пиязben және алдын ала сұтке салынған қатты бидай нанымен бірге ет тартқышта ұсақтайды, жұмыртқа, тұз, дәмдеуіштер, минералды су қосады және араластырады. Салмағы 300 ... 350 г батон түрінде қалыптастырады және субеден алынған теріге орайды. Қалыптасқан бұйымды барлық жағынан қуырады. Қалың түпті ыдысқа сүйектерді, жұзбеканаттарды, балықтың басын, бөліктерге кесілнен сәбіз және пиязды салады, сүйектер жабылатындау су қосады. Устінен қуырылған балық батондарын салады, лавр жапырағын қосады және 15 ... 20 мин. ішінде бөктіреді. Дайын балықты порциялайды, сорпаны сүзеді, оған балықтың порциялық бөліктерін құяды және сұтады.

Құйылатын майонез астындағы балық. Алдын ала сұық суға салынған желатин су моншасында сұйық жағдайға дейін қыздырады, майонез қосады және жартылай қойылған жағдайға дейін бұлғайды. Терісіз және сүйектерсіз бөктірілген балықтың порциялық бөліктерін майонезді желеде глазурлейді және сұтады. Қалыпқа балық желесян құяды. Желе қалыптың қабырғасында 1 см-ге сұығанда, қатпаған бөлігін төгеді. Қалыпты дайындалған балықпен толтырады, фигуранап кесілген сәбіз және ақжелек көгімен безендіреді. Желе құяды және сұтады. Берер алдында қалыпқты бірнеше секундқа ыстық суға тұсіреді және ұйыманы салады.

Скумбриядан орама. Скумбрия сүbesін (сүйектерсіз терімен) бөліктерге кеседі, ет тартқышта екі рет ұсақтайды, ұсақ текшелермен кесілген шпикті қосады, суда езілген бидай нанын, ұсақтап кесілген шала қуырылған басты пиязды, шикі жұмыртқаларды, тұз, ұнтақталғанқара бұрышты қосады және араластырады. Массаны суланған целлофанға салады, тегістейді, диаметрі 70 ... 80 мм және ұзындығы 250 ... 300 мм орама түрінде қалыптастырады және шпагатпен байлайды. Ораматі басты пияз және сәбізді қосумен 45 ... 60 мин ішінде пісіреді, сұтады, сыққышқа салады, 3-4 с. ішінде ұстайды, целлофанды алады және тіліктерге кеседі. Ораманы 1 порцияға 30 ... 100 г –нан жібереді.

«Балықшы» орамасы. Нәлім немесе хек немесе терісімен сүйексіз піскен

минтайдың сүбесіне кесектеп кесілген сәбіз, піскен тіліктерге кесілген жұмыртқаларды, шала қуырылған, желатинмен көтерілген шала қуырылған басты пайыз салынады. Соナン соң орама жасайды, сұлгіге немесе пергаментке немесе пергаментке орайды, шпагатпен қайта байлайды және сорпада орайды, дайын болғанша (30 ... 40 мин) пісіреді. Дайын ораманы сорпада сұytады және женіл пресс салады. Салқын орында 10 ... 12 с. ішінде ұстайды, соナン соң тіліктерге кеседі. Көкөністермен 1 порцияға 50 ... 75 г-нан босатады.

«Балықшы» орамасы (құйма құйылған). Астаушаға құйылған және қатырылған жұқа қабатқа порциялық бөліктерге кесілген «Балықшы» орамасын салады. Ораманың әр порциясын ақжелек көгімен лимон, сәбіз тілімдерімен безендіреді, қалған желені құяды. Желе толық қатқаннан кейін порциялық бөліктердің жанындағы желе бедерлі болу үшін ара-пышақпен порцияларға кеседі.

Сорпа құйып құйма құйылған балық. Әлсіз қайнатумен балықтың басы және құйрықтарынан қайнатынды жасайды (15 мин), сүзіп алады және оған балықтың бөліктерін қосады (сүйексіз және терісіз). Сәбіз, фигуранап кішігірім бөліктермен кесілген сәбізді қосады және әлсіз қыздыруды 10 мин ішінде пісіреді. Сорпаға басты пиязды қосады (тұтас басты). 7 мин. ішінде пісіреді. Соңында лавр жапырағын, тұз, бұрышты қосады және 3 мин. ішінде пісіреді, соナン соң сүзеді.

Желатинге сүк су құяды, ісіну үшін қалдырады, толық ерігенге дейін үздіксіз араластыра отырып, ыстық сумен араластырады. Ерітіндіні қайнауға жеткізеді, бірақ қайнатпайды, пайда болған көбікті алады.

Ұйыма үшін дайындалған қалыпты сұytады. Әр қалыптың түбіне кішкене жылы сорпаны құяды («көйлек») және тоңазытқышқа қояды. Қатқан «көйлекке» сәбіз, жасыл пияз, піскен жұмыртқа дөңгелектерінен, көктен, лимон бөліктерінен безендірулерді салады. Балық бөліктерінің үстіне (терімен жоғары қойылған) желатин қосылған қатып қалған сорпаны құяды. Тоңазытқышта сұytады, берер алдында ұйыманы салу сәл женілдеуі үшін қалыптың түбін жылы суда қыздырады. Қаймақ және ақжелкектен тұздықпен береді (1:1 пропорцияда араластырады).

Сорпа құйып құйма құйылған бекіре балығының еті. Сәбізді тазалайды, бекіре балықты сүйегінен алып тастайды және порциялық бөліктерге кеседі. Дайындалған өнімдерді сүк суы бар кастрюлге салады. Тұз, дәмдеуіштер қосады. Қайнауға жеткізеді және әлсіз қыздыруды 20 мин. ішінде пісіреді. Ағарту үшін ыстық сүзілген сорпаға үнемі араластыра отырып бұлғанған жұмыртқа ағын қосады. Алдын ала жібітілген желатинді сорпаға құйып, қайнауға жеткізеді, сұytады. Балықты қалыпқа салады, піскен сәбізден және көктен жұлдызшалармен безендіреді. Желе құяды және оны толық сууға жеткізеді.

Гарнирі бар сорпа құйып құйма құйылған балық. Пісірлген балықты буындарға бөледі, шарпиды, «қоңыздарын» алып тастайды, буындарды тазалап, жуады, шпагатпен байлайды, терісімен төмен қаратып балық қазанының қойылатын торына салып, сүк су құяды, көкөністерді, тамырсабақтарды, тұзды қосып, 85-90 °C температурда 30 ... 45 мин. ішінде пісіреді. Пісіру аяқталардан 10 мин.

бұрын лавр жапырағын және бұрышты қосады. Сүйек қаңқасы бар балықты терісі бар, терісі жоқ сүбеге ажыратып, порциялық бөліктерге кеседі. Терінің бетінде екі-үш кесік жасайды, ол балықтың бөліктері піскенде өзгермеуі үшін керек.

Балықты терісімен төмен қаратып бір қатарға қояды, ыстық су құяды, оның деңгейі балықтың бетінен 3...5 см-ге жоғары болуы тиіс, басты пияз, сәбіз, ақжелек, лавр жапырағын, қара бұршақты бұрышты, тұзды қосады. Сұйықтық қайнағанда, көбігін алады және балықты 5...7 мин. ішінде 85...90 °C температурада қайнаусыз дайын болғанша пісіреді. Суытылған балықты порцияларға кеседі.

Пісірілген немесе бөктіріліп суытылған балықтың порциялық бөліктерін сәл суыған желенің жұқа қабатына салады. Балық бөліктерінің арасында кішігірім аралықтар қалдырады. Балықтың әр порциясын ақжелек көктерімен, лимон тіліктерімен және піскен, беті тілінген сәбізben безендіреді. Безендірулерді балық сорпасында дайындалған суытылған желе мен бекітеді және суытады. Соңан соң балыққа қалған желені оның балықтың үстіндегі бөлігінің қабатының қалыңдығы 0,5...0,8 см. болатындай құяды. Құйма құйылған балықты ұсынарда әр бөлігінің жанынан желе қабатын қалдыра отырып, порцияларға кеседі. Құйма құйылған балықты ақжелкек тұздығы және көкөніс гарнирімен (балғын немесе тұздалған қиярлар немесе балғын қызанақтар) немесе онсыз береді.

Құйма құйылған гарнирі бар фаршталған балық. Көксерке немесе шортанды қабығынан тазалайды, аршиды, басын алғып тастап, жуады. Ұшаның ішінен қабырға сүйектеріне кеседі және оларды омыртқа бөлігімен теріден кеспестен ажыратады. Теріде 0,5...1,0 см. қалыңдықты қабатпен қалдыра отырып жұмсағын бөліп алады. Кесілген жұмсағын фаршты дайындау үшін пайдаланады.

Фарш үшін: балық жұмсағы, шала қуырылған пияз, сарымсақ, 1-сұрыптан төмен емес суда немесе сүтте езілген ұннан бидай нанын ет тартқыштан өткізеді, жұмсартылған маргаринді, жұмыртқаларды, тұз, ұнтақталған бұрышты қосады және дәмдеуіштерді қосумен барлығын 15...20 мин. ішінде мұқият араластырады.

Балықты фаршпен толтырады және әлсіз қайнауда 60 мин. дайын болғанша пісіреді. Лавр жапырағы, бұршақты бұрышты дайын болғаннан 5...10 мин. бұрын қосады. Суытылған балықты тағамға құйылған қатқан желенің жұқа қабатына қояды лимонмен, ақжелек көгімен, пісірілген сәбізben безендіреді және суытылған желе мен бекітеді. Осыдан кейін балықты қалған желеғе құяды. Фаршталған құйма құйылған балықты гарнирмен және тұздықпен немесе оларсыз береді.

11.2

КҮРДЕЛІ ДАЙЫНДАЛАТЫН БАЛЫҚ ЕМЕС СУЛЫ ШИКІЗАТТАН ПІСІРЛГЕН ЖӘНЕ ҚҰЙМА ҚҰЙЫЛҒАН САЛҚЫН ТАҒАМДАР

Пісірлген шаяндар. Ыдысқа су құяды, тұз, қара бұршақты бұрыш, лавр жапырағын, ұсақ кесілген сәбізді, аскөкті, ақжелекті, эстрагонды қосады және қайнауға жеткізеді. Қайнап жатқан суға дайындалған шаяндарды салады ыдысты қақпақпен жауып, су қайнағаннан бастап 12 ... 15 мин. ішінде пісіреді. Соңан соң ыдысты плитаның шетіне қояды және 10 ... 15 минутқа шаяндарда жағымды иіс пайда болу үшін қалдырады. Оларды сол пісірлген кішігірім қақпағы бар фарфорлы ыдыста сорпамен берген дұрыс (11.1-сур.).



11.1 – сурет. Бұқтырылған шаяндар

Нан квасындағы шаяндар. Квасқа тұз қосып, қайнатады. Дайындалған шаяндарды салып, 12 ... 15 мин. ішінде пісіреді. Пісірлген шаяндарды 10 ... 15 мин. пісіруге қалдырады.

Лайм және балда маринадталған таңқы шаяндар. Ағаш шпажаларды сүйк суы бар ыдысқа 30 минутқа қалдырады. Таңқы шаяндардың құйрықтарын ғана қалдырып, басы және қабыршақтарын алып тастайды. Арқасында терең емес тілік жасап, шекқарынын алып тастайды. Бұршақтарды ұсақтайты, қалауына қарай дәндерін алып тастап, цедра және лимон шырыны, бал, бұрыш және маймен араластырады, 30 минутқа маринадталуға қалдырады. Таңқы шаяндарға суда суланған шпажаларды қадайды және гриль-табада әр жағынан 2 мин. ішінде қуырады.

Құйма құйылған таңқы шаяндар. Құйма құйылған тағамдарға арналған қалыпқа дайын сұтылған желені құяды. Ол қалып қабырғаларында қатып қалғанда (1,0 ... 1,5 см. қалындықты қабатпен), қатпаған бөлігін төгіп тастайды. Желесі бар қалыпты таңқы шаяндардың бөліктерімен (консервы), кесілген көкөністермен толтырады, оларға толығымен желе құяды және сұту үшін сұық жерге құяды. Таңқы шаяндары бар қалыпты ұсынарда бірнеше секундқа жылы суға түсіреді, сілкіді және құймаларды салады.

Құйма құйылған теңіз ирекшелері немесе асшаяндар. Қабыршығынан тазартылған, пісрілген теңіз ирекшелері немесе асшаяндарды қалыпқа құйылған жұқа қабатты және қатқан желеге құяды. Лимон, көк, піскен сәбіз тілімдерімен безендіреді. Безендіруді сұтылған желемен бекітеді және сұтады. Соңан соң қалған желені қосып, сұтады. Майонез немесе ақжелкек тұздығын тұздық беретін ыдыста жеке береді.

Устрицалар. Устрицалардың қабыршақтарын пайдаланар алдында шөткенің көмегімен жақсылап шаяды. Устрицаларды қысқа жұзді пышақпен қабыршақтың қалың бөлігінен бастап, ашады (құлып). Қабыршақты ашып және ішкі жағынан тегіс жармамен устрицалардың қосылған жерінен кесіп, оны алып тастайды, ал терең жармадағы устрицаға сұық тұздалған суды құяды. Қабыршақтарда береді. Тілімдермен кесілген лимонды жеке береді. Қолданар алында устрицаның қабыршақпен қосылған орнын кеседі және оған лимон шырынын тамызады.

Устрицаларды қабыршағынан толығымен тазалап, ұсақ үгілген, сұлгімен жабылған ас мұзымен беруге болады. Устрицалары бар қабыршақтарды сұлгіге салады. Тағамға тек ашылмаған қабыршақтары бар жақсылап жуылған устрицаларды ғана қолданады.

11.3

КҮРДЕЛІ ДАЙЫНДАЛАТЫН ЕТ, ҚҰС ЕТИ (ЖАБАЙЫ ҚҰС ЕТИ) ЖӘНЕ ҚОСАЛҚЫ ӨНІМДЕРДЕН САЛҚЫН ТАҒАМДАР

Көкөністер қосылған пісрілген тіл. Алдын ала жуылған тілді қайнап жатқан сұға салады, қосады тұз, домалақ бұрыш, тазартылған и туралған сәбіз, лавр жапырағы. Пісріді әлсіз қыздыруда ішінде 2,5 ... 3,0 сағатқа. Оны 10 мин ішінде сұық суда ұстап, қабығы жақсы шешілуі үшін, оны ұстап, дайын тілді тазалайды. Тілді тілімдермен турайды, қара ұнтақты бұрыш себеді, тағамға қойылады.

Ақжелкекті қаймақпен араластырады, алынған тұздықты жартылай сақиналы пияздың басынан табақшаға салады. Жасыл бұршақпен гарнирлейді, көкпен және тұздықты ыдыспен безендіреді.

Сиыр етінен жасалған орама. Жаншылған және тұз, бұрыш себілген кесектермен кесілген сиыр етінің бөлігін, шпикті және сәбіз, ұсақ туралған сарымсақты салады. Орама қылып орайды, шпагатпен байлайды, пісіреді, сорпада сүттады 3 ... 4 сағат ішінде престе ұстайды. Жұқа тілімдермен кеседі, балғын көкөністермен жібереді.

«Закусочный» орамасы. Сиыр етінің бөлігін жаншиды, уксус бүркеді, тұз, бұрыш, ұсақ түйірлерге ұсақтап туралған басты пиязды себеді және сүк жерге 4 ... 6 сағатқа қояды. Дайындалған қабатты сарымсақ қосылған шошқа етінен фаршқа салады, орамамен орайды, шпагатпен байлайды және сорпада дайын болғанша пісіреді. Ораманы пресс астында сүттады, жұқа тілімдермен кеседі, балғын көкөністермен жібереді.

«Деликатесный» орамасы. Сиыр еті және шпикті 0,5 см қалындықты қабаттармен кеседі. Тұз, бұрыш және ұсақтап туралған сарымсақ қосылған сиыр етінің бөлігін шпик қабатына, тауықтың жұмысағына (терісімен) салады. Дайындалған өнімдерді орама қылып орайды, сұлтімен немесе пергаментпен орайды, шпагатпен байлайды және сорпада дайын болғанша пісіреді. Дайын ораманы сүттады сорпада және пресс астына салады. Жұқа тілімдермен кеседі. Көкөністермен жібереді. Тағамды желе, майонезben безендіруге болады.

Татарша ет орамасы. Ет бөліктегін (сиыр еті или барапины) 10 ... 20 мм қабат қалындықта жаншиды, тұз, бұрыш, ұсақтап кесілген сарымсақ себеді, уксус бүркеді, орама түрінде орайды. Дайындалған жартылай дайын өнімдерді табада қуырады, соң соң су немесе сорпа қосумен дайын болғанша бұқтырады. Дайын етті сүттады және талшықтарына көлденендең жұқа тілімдермен турайды. Ораманы маринадталған пиязбен, балғын немесе консервіленген көкөністермен жібереді.

Бұзау етінен тіл және бауыр орамасы. Шошқа етін ет тартқышта ұсақтайты. Сұт, жұмыртқаларды, тұзды қосады, жақсылап араластырады. Тіл және сиырдың бауырын пісіреді, кесектермен турайты. Бұзау етінің қалың және жұқа қабатын жаншиды, тұз және бұрыш себеді, шошқа етінен фаршпен біркелкі жабады және дайындалған тіл мен бауырды салады. Өнімдерді орама түрінде орайды, байлайды, орама құяды, басты пияз, сәбіз, ақжелек қосады, тіліктермен кеседі және бөктіреді. Дайын болғанға дейін 5 ... 10 мин бұрын лавр жапырағы, ұнтақталған қара бұрышты қосады. Дайын өнімді сүттады және пресс астына салады. Ұсынарда 1 порцияға 2 данадан тілімдермен кеседі. Маринадталған қиярлармен немесе жасыл бұршақпен гарнирлейді, ақжелек көгімен безендіреді.

«Балти» орамасы. Сиыр етінің бөліктегін кеседі, жақсылап жаншиды, оларға жолақтармен кесілген шпикті, бітеудей пісірілген жұмыртқаларды және піскен сәбізді салады, тұз, бұрыш (құрғақ кептірілген татымды көк қоспасын пайдалануға болады) себеді, орама түрінде орайды және шпагатпен байлайды. Ораманы тұзды суда пісіреді, пресс астында сүттады, жұқа тілімдермен көлденендең кеседі және ыстықтай немесе салқын күйінде жібереді.

Жұмыртқасы бар орама. Суға салынған кенеп сүлгіні котлет массасына 1,5 ... 2,0 см қояды. Котлет массасының бір шеті басқасына тиуі үшін котлет массасына ерітілген маргаринмен қосылған кесілген жұмыртқаларды салады. Ораманы тігісімен төмен қаратып май жағылған табаға сүлгімен салады. Ораманың бетіне жұмыртқа жабады, кептірілген құрғатылған нанды себеді, майды бүркеді, бірнеше жерден теседі және 30 ... 40 мин. ішінде пісіреді. Псірлген картоп және пісірілген көкөністері бар ораманы береді.

Фаршталған шошқа етінен орама. Шошқа етінен қабатты жаншиды, тұз және бұрыш себеді.

Фарш үшін: туралған басты пиязды шпикпен жартылай дайын болғанша пісіреді, туралған сиыр еті немесе шошқа бауырын дайын болғанша қуырады. Дайындалған салмақты торлы ет тартқыштан өткізеді, сәл бұлғанған жұмыртқаны, сарымсақты қосады, араластырады.

Дайындалған шошқа етінің қабатын фаршқа біркелкі салады және орама қылып орайды, қуырады және дайын болғанша қуыру шкафында қуырады. Дайын ораманы жеңіл пресс астында сұytады, жұқа тілімдермен кеседі, көкөніс гарнирімен жібереді.

«Ерекше» орамасы. Жұқа жанышылған шошқа қабатының етін сарымсақ, тұз, бұрышпен үйкелейді.

Фарш үшін: сиыр еті және шошқа еті, басты пияз, суда езілген бидай нанын екі рет ет тартқыштан өткізеді, массаны араластырады. Шошқа қабатына фаршты, кесектермен туралған піскен сәбізді салады. Пергаментке немесе сүлгіге орама етіп орайды және шпагатпен байлайды. Ораманы дайын болғанша сорпада пісіреді, соңан соң пресс астында сұytады, тілімдермен кеседі, көкөністерді жібереді.

Брест орамасы. Шошқа етінің қабатын жаншиды, тұз және бұрыш себеді.

Фарш үшін: шала қуырылған көкөністерді пісірілген саңыруқұлақтармен, шикі жұмыртқалар, тұз, бұрыш қосады. Дайындалған шошқа етінің қабатына фарш салады, орама қылып орайды, шпагатпен байлайды және дайын болғанша сорпада пісіреді. Жеңіл пресссте сұytады, жұқа тілімдермен кеседі, көкөністермен жібереді.

Борисше шошқадан орама. Шпикті жұқа қабатпен кеседі және жаншиды. Шпикке біркелкі қабатпен сарымсағы бар шошқа фаршын, пісірілген жұмыртқаларды, текшелеп туралған піскен сәбізді салады және орама түрінде орайды, пергамент немесе сүлгіге орайды, шпагатпен байлайды және дайын болғанша пісіреді. Дайын ораманы пресске орналастырады, сұytады. Жұқа тілімдермен кеседі. Көкөністермен жібереді.

Борисше шошқадан құйма құйып жасалған орама. Дайын ораманы жұқа тілімдермен кеседі. Қалыпқа желені құяды және сұytады. Ол қалып қабырғасында 1 см-ге сұғанда, қатпаған желені екі-үш тәсілмен төгеді. Жұқа тіліктермен кесілген қалыпты орамамен толтырады, ақжелек көгімен безендіреді, желені құяды және сұytады.

Құйманы порциялық қалыптарда дайындаиды. Қалыпқа берер алдында бірнеше секундқа ыстық суға түсіреді және құйманы тағамға құяды. Ақжелек тұздығын жеке береді. Құйманы тұздықсыз жіберуге болады.

Ақжелек бар пісірілген торай. Дайындалған торайларды сұлгіге немесе пергаментке орайды, байлайды, сұық су құяды және әлсіз қайнауда 50 ... 60 мин ішінде пісіреді. Пісірудің соңында тұз салады (8 ... 10 г 1 л сорпаға). Пісірілген торайды сорпада сұытады, екі бөлікке кеседі, оларды көлденеңінен бір-екі бөлікке бір-бірден шабады. Ақжелек тұздығымен және пісірілген сәбізben және картоппен, консервіленген қиярлармен, балғын қызанақтармен, шалғаммен, тұздалған саныруқұлақтармен және т.б. қосады.

Ткемали тұздығы бар қуырылға торай. Өндөлген торайларға тегіс қалып береді және ішіне тұз себеді. Салмағы 4 кг-нан артық емес торай ұшаларын ортасынан көлдененде кеседі; барынша ірі ұшалар (салмағы 6-кг-нан артық) — төрт - алты бөлікке. Дайындалған ұшаларды арқасымен жоғары қаратып май жағылған қаңылтыр табаға салады, теріні бірнеше жерден тесседі, бетіне қаймақ жағады және қуыру шкафында 250 ... 275 °C температурада қуырады. Соңан соң торайларды 165 ... 170 °C температурада қуырады.



Торайды қабықшасы қытырлақ болуы үшін, қуыру процесінде оны айналдырады және шырын құймайды, тек маймен майлайды. Торай ұшасының салмагына қарай 50 ... 60 мин ішінде қуырады.

Сұтылған дайын торайлардың басын кеседі, ортасынан жартылай кеседі, әр жартысын порциялық бөліктерге көлденеңінен кеседі және ақжелектермен безендіреді Ткемали тұздығын жеке береді.

Еттен құймалар. Сәбіз және пиязды тазалайды, қабығынан тазалайды. Дайындалған өнімдерді сұық су, дәмдеуіштері және тұзы бар кастрюлге салады. Кастрюлді плитаға қояды, қайнауға жеткізеді және әлсіз қыздырудда 40 мин. ішінде пісіреді. Дайын сорпаны сүзеді.

Алдын ала суда ерітілген желатинді сорпаға жіңішкелеп, араластыра отырып құяды, қайнауға жеткізіп, сұытады. Етті порциялық бөліктерге кеседі, қалыптарға немесе терең ыдыска салады, піскен жұмыртқалардың тілімдерімен, сәбізден жұлдызшалармен, зәйтүнмен және көкпен безендіреді. Сорпа құяды және тоңазытқышқа қояды. Сорпа сұығаннан кейін беріледі.

Құймалы тіл немесе құйма торай. Пісірілген тілді бір-екі бөлікке порцияға кеседі. Пісірілген торайды порцияларға бөледі. Ыдысқа желенің жұқа қабатын құяды және оны сұытады. Соңан соң оған көкті салады, ал торайға жұмыртқа, жұқа қабатпен желе құйып, сұытады. Желе сұығанда, өнімдерге қайтадан желені оның өнімдер астындағы қабаты 0,5 см болатында құяды. Тұздықты жеке береді. Торайға ақжелек тұздығын қаймақпен береді. Тағамды тұздықсыз және гарнирсіз беруге болады.

Жаңғақ тұздығындағы құс еті. Дайындалған тауық немесе үйрек ұшаларын жартылай дайын болғанша пісіреді, қуыру шкафында қуырады және порциялық бөліктерге кеседі. Құстың порциялық бөліктеріне ыстық саиви тұздығын құяды және сұytады.

Тұздық үшін: ұсақтап кесілген басты пиязды сары майда шала қуырады, ұн қосады және сорпа араластырады. Ет тартқышта жаңғақтарды ұсақтайты, езілген сарымсақ, тұз, шафран, қызыл ұнтақталған бұрышты, даршынды, қалампирды салады, сорпаның кішігірім мөлшерімен араластырады және осы массаны қайнап жатқан пиязды тұздыққа салады. Барлығын араластырады, ысытылған уксусты, хмели-сунелиді қосады және 5 мин ішінде пісіреді. Жұмыртқасарыларын 50 °C дейінгі температурадағы сұтылған саиви тұздығының кішігірім мөлшерінде езеді, сонаң соң оларды ұздіксіш араластыруды ыстық тұздыққа бірге жібереді. Суық түрінде тұздықпен бірге жібереді.

Ащы томат джем-тұздығымен балапан. Джем-тұздықты дайындауды: қызанактар және бұрышты жуады, қызанактарды ортасынан дөңгелектермен кеседі, тұқымын алып тастайды. Пияз және сарымсақты тазалайды и ұсақтайты. Сотейникте майды қыздырады және орта қыздырудада пияз және сарымсақты 5 мин ішінде қыздырады. Қызанактар және бұрышты қосады, 2 мин ішінде араластыра отырып, дайындауды.

Қантты уксусқа араластырып, сотейникке қоспаны құяды. Тұз салып, араластырады, 6 ... 7 мин. ішінде дайындауды. Қыздыруды азайтады, қақпақпен жабады және әлсін-әлсін араластыра отырып дайындауды (15 мин). Қыздырудан алажы, бөлме температурасына дейін сұтады және тоңазытқышқа қояды. Джем-тұздығын жақындағанда немесе екі-үш күн бұрын дайындауға болады.

Балапандарды жуады, кептіреді және екі бөлікке ажыратады, тұз және бұрыш жағады. Қатты қыздырылған таба-грльде қалған майды қыздырады, балапанның жартысын салады. Қыздыруды сәл азайтады және қалақшамен қысып әр жағынан 6 мин. ішінде қуырады. Тағамға салады, томат джемімен береді (цв. вкл., 13-сур.).

Фаршталған тауық (галантин) немесе торай. Өндөлген тауық ұшасында омыртқаның бойымен бойлық тілік жасайды және теріні тұтастай кеседі және 1 см. дейінгі қалыңдықта жұмсақ ет қабатын қалдырып, теріні тұтастай кеседі. Қалған жұмсақтан фаршты дайындауды. Шошқа еті қосылған жұмсағын ет тартқыш арқылы екі рет, сонаң соң — сұртетін машина арқылы бірнеше тәсілде өткізеді; шикі жұмыртқаларды, сұтті қосады және бұлғайды. Фаршқа ұсақ текшелермен кесілген шпикті, фисташки немесе жасыл бұршақты, тұз, бұрыш, жұпар жаңғағын салады және араластырады. Алынған фаршпен теріні толтырады, кесік жасайды және өнімге тұтас ұшаның формасын береді, оны сұлгіге немесе пергаментке орайды, шпагатпен байлайды және әлсіз қайнаудағы сорпада 1,0 ... 1,5 сағат ішінде пісіреді. Дайын тауықты сорпада сұтады, женіл пресске салады және қалып беру үшін суық жерге қояды.

Ұсынарда тауықты кеседі (1 порцияға бір-екі бөліктен), гарнирлейді. Тұздықты жеке береді.

Ортасынан кесілген өндөлген торай ұшасынан (бүйірінен), сүйектерін алады. Тілікті жартылай кеседі. Қалған саңылауды торай фаршымен толтырады, осыдан кейін тесікті толығымен тігеді.

Фаршты фаршталған тауықтағыдай дайындейді, бірақ тауық жұмсағының орнына торай етінің жұмсағын қолданады. Дайындалған торайды сұлгіге немесе пергаментке орап, байлайды. Торайды алынған сүйектерімен бірге 1,5 ... 2,0 с. ішінде әлсіз қайнауда пісіреді. Қайнаудың соңында тұз қосады. Дайын торайды сорпамен бірге суытады және әрі қарай фаршталған тауықтағы сияқты дайындалап, ұсынады.

Тауық еті немесе жабайы құстың фаршталған сүбесі. Шпикте кесілген тамырсабактарды, басты пиязды және бұзау бауырын қуырады, жиі торлы ет тартқыштан екі рет өткізеді. Фаршқа ұнтақтағы жұпар жаңғағын, бұрыш, мадераны қосады және жақсылап араластырады.

Бұзаудың бауырын тауық бауырымен алмастыруға болады. Тазартылған және жүқалап ұрылған құс немесе жабайы құс сүбесіне (қарабауыр немесе шіл, немесе қырғаул, тетерлер, бөдене, барылдақ торғай) фарш салады, сүбенің шетін орайды, оған цилиндр формасын береді және дайын болғанша бөктіреді. Дайындалған сүбені суытады және желатин қосумен тауық сорпасынан дайындалған 1 . 2 мм қалындықты қабатты желе құяды. 1 порцияға 1 . 2 данадан береді.

Орташа салмағы 50 г. бөденелер және шымшықты 1 порцияға 2-3 данадан фаршталған күйінде береді.

Тауықтан орама. 1 - тәсіл. Тауық ұшасын алынып өндөлген тауық жұмсағын терісімен шілді омлетке кесектермен кесілген сан етті немесе піскен шұжықты салады. Өнімге орама формасын береді, сұлгіге немесе пергаментке орайды, шпагатпен байлайды және әлсіз қайнаудағы сорпада 1,0 ... 1,5 сағат ішінде пісіреді. Ораманы сорпада суытады, женіл преске салады, тілімдермен кеседі, көкөніс гарнирімен жібереді. Ақжелкек тұздығын немесе корнишондары бар майонез тұздығын немесе ақжелкегі бар майонез тұздыңын жеке береді.

2 - тәсіл. Терісі бар құстың жұмсағын жаншиды, бетін дәмдеуішпен үйкейді, орама түрінде орайды, байлайды, тісімен төмен қаратып, майы бар қыздырылған табаға салады, қуыру шкафында дайын болғанша ұстайды. Астатымды дайындау сарымсақты тұзбен езеді, аджику, қара ұнтақталған бұрыш, ұсақ туралған күнзені қосып, араластырады.

Дайын ораманы суытады, тілімдермен кеседі 1 порцияға ұш-төртеуден, маринадталғани, тұздалған немесе балғын көкөністермен береді.

Омлет және саңыруқұлақтары бар тауықтан орама. Тауық жұмсағын сүйегінен алып тастайды, жаншиды, тұздайды, ұсақталған сарымсақты себеді, ақуыздан омлеттің үстіне қояды, соңан соң — сарыуыздан омлетті және тілімдермен кесіліп қуырылған саңырауқұлақтарды қояды; орама түрінде орайды. Пісіргеннен

кейін алынған сүйектерді шпагатпен байлайды және 20 ... 25 мин ішінде сорпада пісіреді. Жылы ораманы пресске салады. Соңан соң шпагатты алдын ала шешіп, тілімдермен кеседі. Ұсынарда көк себеді немесе гарнир ретінде балғын көкөністерді береді (11.2-сур.).

Үйректен орама. Басты пияз және жартылай дайын болғанша пісірілген сәбізді кесектермен кеседі. Шошқа етін ет тартқышта ұсақтайты. Үйректің дайындалған жұмсағына ұсақталған етті, тіліктермен кесілген жұмыртқаларды, сәбіз, шпик, шала қуырылған пиязды салады, тұз, бұрыш себеді, орама түрінде қалыптастырады, пергаментке орайды, шпагатпен байлайды, сорпада дайын болғанша пісіреді. Дайын ораманы престе суытады, тілімдермен кеседі. Көкөністермен жібереді.

«Банкеттік» орама (цв. вкл., 14-сур.). Жұмыртқаларды бұлғайды, жұқа шелпек пісіреді. Өнделген үйрек ұшасынан терісі бар жұмсағын



11.2-сурет. Саныруқұлақтармен және омлетпен тауықтан орама

алады. Ұшаның ішкі жағына ет тартқыштан өткізілген қабаттармен шошқа етін, жұмыртқа шелпегін салады. Орама түрінде қалыптастырады, пергаментке орайыд, шпагатпен байлайды, дайын болғанша пісіреді. Ораманы престе суытады, тілімдермен кеседі. Көкөністермен жібереді.

«Гродненский» орамасы. Жартылай дайын болғанша пісірілген бауырды және шпикті кесектермен кеседі. Дайындалған үйрек ұшасына фаршты қабаттап: бауыр, шпик, кесілген пісірілген жұмыртқаларды салады; тұз, бұрыш себеді. Орама түрінде қалыптастырады, пергаментке орайды, шпагатпен байлайды, дайын болғанша пісіреді. Ораманы престе суытады, тілімдермен кеседі. Көкөністермен жібереді.

Құймадағы майонез астындағы тауық сұбесі. Піскен тауықтардың порциялық бөліктерін (терісіз сүбе) майонезі бар желемен глазурлейді және суытады. Ыдысқа жұқалап құйылған және қатқан желе бөлігін сүбеге қояды, оны қалған тор түріндегі майонезді желемен, көкпен, сәбізben безендіреді, суытады және желені қайтадан 5 мм қалындықпен сүбе астына құяды, көкөністермен жібереді.

Құстан неесе жабайы құстан қамырдағы паштет. Паштетті дайындау үшін бауырды кеседі, пиязбен, сәбізben және шпиктің $\frac{1}{2}$ бөлігімен қуырады, жиі торы бар ет тартқыштан екі рет өткізеді. Ет немесе жабайы құстың піскен жұмсағын жеке өткізеді, оны сорпаны қосумен шығарады, бауыр және ұсақ текшелермен кесілген қалған шпикпен араластырады және бұрыш себеді.

Ашымаған май қоспалы ұннан дайындалған қамырды, маргаринді, қантты, жұмыртқа және қаймақты араластырады, қалындығы 5 мм ұзын жолақты жаяды. Оған паштет салады, сондай жолағымен жабады және шетінен тығыз қосады. Өнімнің бетіне бірнеше тесіктер жасайды, жұмыртқа жағады және 220 ... 240 °C температурада 10 ... 12 мин ішінде пісіреді. Дайын тағамды суытады. Қамыр және фарш арасында пайда болған қуысты желатин қосумен сорпадан дайындалған жартылай суыған желені құяды. Қамырдағы паштетті арнайы қалыптарда дайындауға болады.

Ет паштетін тауықтан немесе жабайы құстан сияқты дайындайды.

Бауырдан паштет. 1-тәсіл. Бауырды шаяды және қабықтан тазалайды, тұзды сутке 40 минутқа қалдырады. Сонан соң дуршлагқа салады және сүтті ағызады. Пиязы бауырға қосады, араластырады, бірнеше минут орташа қыздырудада қуырады (шеттері ұр болғанға дейін). Сонан соң соя тұздығын қосады, оны 3 ... 5 мин. ішінде тағы булайды, тұз қосады және қыздырудан алады. Қоспаны суытады. Сонан соң оны ет тартқыштан жұмыртқалармен және қаймақпен бірге өткізіп, екі-үш рет біртекті консистенцияға дейін ұсақтайды. Паштетті қалыпқа салады. Қуыру шкафында 40 мин ішінде 180 °C температурада қыздырады. Паштетті бөлме температурасында суытады, сонан соң тоңазытқышқа құяды. Үстелге берер алдында үгілген фисташқаларды паштетке себеді.

2 - тәсіл. Кесілген басты пияз және сәбізді шпикпен жартылай дайын болғанша шала қуырады. Тураған бауырды, дәмдеуіштержі қосады. Барлығын қуырады және ет тартқыштан екі рет жиі тормен өткізеді. Жұмсартылған сары майдың $\frac{2}{3}$ нормасын, сүт немесе сорпаны қосып, жақсылап араластырады. Батон түрінде қалыптастырады және май және кесілген жұмыртқа түрінде қалыптастырады. Сары майдың орнына паштет үшін тауық немесе үйрек немесе қаздың майын қолдануға болады.

Үгілген бауыр. Өндөлген бауырды пісіреді және үгеді. Дайындалған басты пиязды ұсақ үгіндімен кеседі және сары майда шала қуырады. Бітеудей пісірілген жұмыртқаларды ұсақтап кеседі. Барлық компоненттерді қосады, жұмсартылған сары майдың қалған бөлігінің бір бөлігін, тұз, бұрышты қосып, араластырады.

Қалған бөлігін үгілген бауыр қабатына қосады. Батон түрінде қалыптастырады (тағамдық қабат көмегімен орамамен орайды), сары маймен безендіреді.

Брестше фаршталған бауыр. Дайындалған бауырды фаршпен толтырылатын «қалта» пайда болатындай кеседі.

Фарш үшін: шала қуырылған басты пияз және сәбізді кесектермен кесілген шпикпен, ұсақтап кесілнен піскен жұмыртқалармен және һаңырауқұлақтармен қосады, тұз және бұрыш салады. Толтырылған «қалтаның» шеттерін тігеді және шпажалармен қыстырылады. Бауырды қуырады, сорпада дайын болғанша бұқтырылады. Дайын бауырды жеңіл прессте сұытады, тілімдермен кеседі, көкөніс гарнирімен жібереді. Тағамды безендіру үшін сары май қолдануға болады.

Гомельше фаршталған бауыр. Бауырды 15 мм қалыңдықты қабатпен, шпикті — өлшемдері 5⁵ мм ұсақ текшелермен кеседі. Бауыр қабатын сәл жаншиды және оған ұсақтап туралған шала қуырылған басты пиязды салады, тұз, бұрыш себеді. Орамаға орайды, шпагатпен байлайды, қуырады, сорпада немесе суда көкөністерді қосып, дайын болғанша бұқтырылады. Ораманы пресс астында сұытады, тілімдермен кеседі. Көкөністермен жібереді: балғын, тұздалған, маринадталған қияр және қызанақтармен.

11.4

КҮРДЕЛ ҮСТЫҚ БАСЫТҚЫЛАР

Қазіргі ыстық басытқылар — бұл дәстүрлі француз кулинариясында «жеңіл бірінші тағамдар», немесе «антре» деп аталғандар. Тек атауы өзгерді, бірақ осы тағамдардың мағынасы дәл солай қалды. Кейде ыстық басытқылар салқын тағамдармен бірге түскі ас мәзірінің құрамына кіреді және олардан кейін беріледі. Алайда оларды кешкі аста көжеден кейін берген дұрыс, онда анtre көже мен татымжы ыстық тағамдар арасындағы «делдал» болып табылады. Қазіргі күндері олардың негізгі қасиеті — жеңілдік болғанына қарамастан ыстық тағамдардың көлемі және мәнін асыру үрдісі бар.



Істық басытқылар балықтан және теңіз өнімдерінен, еттен, қосалқы өнімдерден, құстан және жабайы құстан, көкөністерден, саңырауқұлақтардан, жұмыртқадан және ұннан дайындаиды.

Бобруйша пісрілген құсы бар себеттер. Шала қуырылған басты пияз, терісіз тауықтың піскен жұмсағын ет тартқыштан өткізеді, қаймақ қосады, араластырады. Дайын себеттерді фаршпен толтырыады, үстінен ұсақталған сырды құяды, қуыру шкафында қызарған қабықша пайда болғанға дейін пісріеді.

Қозықүйрықтары бар жюльен. Дайындалған саңырауқұлақтарды дайын болғанша бөктіреді, дуршлагқа салады және сұытады, ұзыннан ұсақтап турайды.

Сары майда майдалап кесілген басты пиязды шала қуырады. Дайындалған саңырауқұлақтарды пиязben араластырады, қаймақ қосады және әлсіз қайнатуда 3 ... 4 мин. ішінде пісіреді. Кокотницаға салады, үстінен үгілген сырды себеді және қуыру шкафында қызыл қабат пайда болғанға дейін қуырады. Пісіруде жюльен қызып кетпеуі үшін, кокотниданы ыстық суы бар қаңылтыр табаға салады.

Куырылған сулугуни. Сыр «Сулугуни» (жас немесе қатты қышқыл емес) 10 ... 15 мм қалындықты тілімдермен кеседі, ұнға аунатады. Екі жағынан қыздырылған табада қуырылған қабаты пайда болғанша қуырады. Берер алдында көк бұтақтарымен безендіреді.

Волгалық балық. Терісіз балық сұбесі және сұйектер немесе терісіз және шеміршектерсіз бөліктерді екі бөліктен порцияға кеседі және 10 ... 15 мин. ішінде маринадтайты. Маринадталған балық бөліктерін кепкен нанда аунатып, фритюрде қуырады. Куырылған балықты кокильницаға салады. Балықтың жанына бұлғанған ақуыздарды қояды және қуыру шкафында 5 ... 7 мин. ішінде пісіреді. Ұсынарда ұсақ кесілген көкті себеді. Маринад үшін: сұйық майға лимон шырынын немесе лимон қышқылының ертіндісін, тұз, қара ұнтақталған бұрышты, ұсақ туралған ақжелек көгін қосады.

Бекіре етінен кокиль. Қабықсыз және шеміршексіз бекіре балығын кесектерге кеседі және басты пиязben қуырады. Саңырауқұлақтарды жұқа тілімдермен кеседі және жеке қуырады. Пиязды және саңырауқұлақтарды қосады және кокильницаға салады, қаймақ құяды, бетіне үгілген сыр себеді және пісіреді, ыстық түрінде жібереді.

Балық жюльені. Балықты терісі бар, терісіз сұбеге бөледі және ұсақ бөліктерге кеседі. Кокотниналарға сары май жағады, балықты, үстінен шала қуырылған жартылай сақиналап кесілген басты пиязды салады, қайнатылған қаймақты құяды және пісіреді. Дайын болғаннан 2 ... 3 мин бұрын үгілген сыр себеді. Ұсынарда ұсақталған көкті себеді.

Жасыл тұздығы бар ақсерке сұбесі (цв. вкл., 15-сур.). Беконды біркелкі бөліктерге кеседі, тұздалған қиярларды қабығынан тазалайды, ұзыннан ұсақтап кеседі, жұмыртқа сарысымен араластырады. Балық сұбесінің қалың шетін кеседі және жұқа қабатқа орайды. Балық сұбесін жаншиды, тегістейді, тұз, бұрыш себеді, лимон шырынын бүркеді. Қияр- жұмыртқа қоспасын жұқа қабатпен салады. Үстіне бекон бөліктерін салады және үгілген көкті себеді (көктің бөлігін тұздық үшін қалдырады). Балық сұбесін орамаға орайды, кулинарлық жіппен байлайды, сұлгімен кептіреді және оны майда қуырады, дайын болғанша жеткізеді. Тұздықты дайындау үшін тұздықты араластырады майонез, шарап және ұсақ туралған аскөк және ақжелек көгін қосады.

Сырлы тұздықтағы ақсерек. Ақсерке сұбесін шаяды, кептіреді, бөліктермен кеседі, лимон шырынын себеді. Зәйтүн майында 3 ... 4 мин. ішінде қуырады, туралған теңіз өнімдерін қосады, 2 ... 3 мин. ішінде тағы қуырады. Қозықүйрықтар және қызанқтарды ұсақ бөліктермен кеседі, оған қуырылған теңіз өнімдерін және ақсеркен қосып тағы да 3 ... 5 мин. қуырады, тұз және бұрыш себеді. Сары майда

ұнды алтын түске дейін шала қуырады, кілегейді құяды, үгілген сырды, тұз, бұрышты қосады. Сыр толығымен ерігенге дейіні үнемі араластырып, пісіреді.

Тұздық және зәйтүнді көкөністерге қосады, әлсіз қыздыруды 5 ... 7 мин ішінде бұқтырады.

«Княздық» кокиль-таңқы шаяндары. Өз шырынындағы (консервілердегі) таңқы шаяндарды сары маймен майланған кокильницаға салады. Қаймақ құяды, үгілген сыды себеді және пісіреді. Кокильницида береді, үгітілген көкті себеді.

Сарымсақты тұздықтағы асшаяндар. Табада майды қыздырады, 2 мин. ішінде сарымсақты қуырады, асшаяндарды, жасыл бұршақты, дәмдеуіштер және тұзды қосады. Вермут немесе құрғақ шарап қосады және қыздырады. Жеке ыдыста суық сорпада крахмалды ерітеді және асшаяндарды мұқият салады. Тұздық қоюланғанға дейін 2 мин. ішінде араластыра отырып, дайындаиды. Тәрелкеге күріш, үстінен — асшаяндарды салады.

Тауық және саңыруқұлақтармен пісірілген кесіліп қуырылған нандар. Терісі бар тауық жұмсағын ет тартқыштан өткізеді, пассерленген басты пиязben, шикі жұмыртқадармен, сүтпен қосады, тұз, ұнтақталған қара бұрышты салады, араластырады, сопақ формалы шелпектер қалыптастырады және оларды екі жағынан қуырады. Кептірілген нандарға дайындалған жартылай өнімді, қуырылған бөлінген саңырауқұлақтарды салады. Майонез құяды, үгілген сырды себеді, маймен бүркеді және қызарған қабық пайда болғанға дейін пісіреді.

Құспен фаршталған алмалар. Алмалардан өзегін алып тастайды, түзілген саңылауын фаршпен толтырады. Әр алманың үстіне сары май бөлігін салады, жүқа табаға салады, судың кішігірім мөлшерін құяды және қуыру шкафында пісіреді. Алмаларды ыстықтай береді.

Фарш үшін: терісі бар тауық жұмсағын ет тартқыштан өткізеді, сүт, тұз қосып, араластырады.

Тауықтан жюльен. 1 - тәсіл. Тауықтың терісіз піскен жұмсағын және басты пиязды ұсақ текшелермен кеседі. Басты пиязды шала қуырады. Құстың жұмсағын, шала қуырылған басты пиязды қосады, кокотницаға салады, қаймақты қосады және қайнауга жеткізеді. Үгілген сырды себеді, сары май салады және 220 ... 280 °C температурада қуыру шкафында қызарған қабық пайда болғанға дейін түзеді. Кокотницаларда береді.

2 - тәсіл. Пияз және сарымсақты тазалайды. Пиязды ұсақ бөліктермен кеседі, сарымсақты жүқа тілімдермен кеседі және ұсақтайды. Сәбізді тазалайды, ұзыннан кеседі. Ақжелекті және жалбызды жуады, ірілеп шабады. Тауық сүбесін судың кішігірім мөлшерінде бөктірежі, ұсақ текшелермен кеседі. Пияз және сәбізді шала қуырады, соңында сарымсақ, көк қосады, кілегей құяды, тұз қара ұнтақталған бұрышты қосады және қыздырады. Кокотницаларға кілегейде бөктірілген тауықты және көкөністерді салады, үстінен «Пармезан» үгілген сырын себеді. Ыстық пешке сыр ерігенге дейін 3 ... 5 минутқа қояды. Берер алдында көкпен безендіреді.

Қамырда қуырылған тіл. Тамырсабақтарды, сабақты пиязды, тұзды және дәмдеуіштерді қосумен тілді пісіреді. Пісіргеннен кейін оларды суық суға салады және оны қатты сүйтпастан, терісін алады және қалындығы 10 мм. Тілімдермен кеседі. Еленген ұнды жылы сүтпен немесе сумен араластырады (20 ... 30 °C), түйірлер болмау үшін түйірлерді араластырады. Сұйық май, жұмыртқа сарыуыздарын, тұзды қосады және балауыздарды ісіну үшін 10 ... 15 минутқа қалдырады. Қуырап алдында қамырға бұлғанған ақуыздарды енгізеді және араластырады. Аспаз инесінің көмегімен дайындалған тілдерді қамырға салады және 180 ... 190 °C температураға дейін қыздырылған фритюрде қуырады.

Болгар шұжықтары. Етті ұсақ бөліктермен кеседі, тұздайды, араластырады, жабады және 30 минутқа тоңазытқышқа қояды. Соң ет тартқыш арқылы етті өткізеді және жақсылап араластырады. Фаршты 10 ... 12 см. қалындықты қабатпен қояды, бетін тегістейді және қайтадан суық жерге 1 сағатқа қояды. Фаршқа ұсақ майдалап кесілген басты пиязды қосады, зире құяды және кара ұнтақталған бұрышты салады, жақсылап араластырады.

Дайын массадан диаметрі 3 ... 4 см және ұзындығы 7 ... 8 см шұжықтарды қалыптастырады. Шұжықтарды грилде қуырады (немесе гриль-табада), алдын ала оларды шампурға қондырады. Шұжықтарды 10 мин ішінде дайын болғанша 180 °C температурада қайнауға жеткізеді. Шұжықтарды балғын немесе маринадталған көкөністерден ыстық гарнирмен береді.

Сиыр етінен люля-кебаб. 1-тәсіл. Етті шаяды, кішігірім бөліктермен кеседі және ет тартқыштан өткізеді Картофельді жуады, қабығын тазалайды, ет тартқыш арқылы өткізеді және ет фаршына қосады. Пияз және сарымсақты тазалайды және ұсақ текшелермен кеседі. Фаршты пиязбен және сарымсақпен араластырады, жұмыртқа қосады. Фаршты жақсылап жаншиды, котлеттер қалыптастырады және оларды сұйықмайда қуырады. Пиязды сақиналап турайды және суға араластырылған уксуста маринадтайды. Тікелей берер алдында котлеттерге маринадталған пиязды себеді.

2-тәсіл. Ағаш шпажаларды суық суда 30 мин ұстайды. Сарымсақ және басты пиязды тазалайды және ұсақтайды. Фаршты кесілген пиязбен, сарымсақ, көкпен, тұзбен және бұрышпен араластырады жақсылап араластырады, тоңазытқышқа маринадтау үшін 30 минутқа қояды. Қалған пиязды тазалап, ірілеп кеседі. Бұрышты үлкен шаршылармен кеседі, өзегін алып тастайды. Фарштан диаметрі 3 ... 4 см және ұзындығы 5 ... 6 см тығыз шұжықтарды қалыптастырады. Оларға пияз және тәтті бұрышпен кезектестіріп, ағаш шпажаларды кигізеді.

Табада майды қыздырады, люля-кебабтан шпажаларды алып тастайды және оларды барлық жағынан қызғылт қабығы пайда болғанша 10 - 12 мин. ішінде қуырады.

КҮРДЕЛІ ДАЙЫНДАЛАТЫН САЛҚЫН ТАҒАМДАР ЖӘНЕ БАСЫТҚЫЛАРДЫҢ САПАСЫНА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

Басытқылық бутербродтар (канапе). Сыртқы түрі: денелі қалып, нан өнімдермен біркелкі жабылған, ақжелек көгімен немесе жасыл пиязben безендірілген. Дәмі және исі — аталмыш өнімдерге және толықтырғыштарға сәйкес келеді.

Себеттер (тартаletкалар). Сыртқы түрі: көкпен безендірілген, кептірілгендер немесе паштетпен, салатпен жақсылап толтырылған дөңгелек немесе сопақ формалы қамырдан жоғары өнімдер. Дәмі және исі — құрамына кіретін компоненттерге тән. Себеттердің түсі — ұзын, толықтырғыштар түсі — кіретін компоненттерге тән. Себеттер консистенциясы — үгілмелі, өнімдер жақсы пісрілген; салат консистенциясы — серпімді, жұмсақ, құрамына кіретін компоненттермен бірдей тілікпен; паштеттің консистенциясы — жабысқақ, біртекті.

Воловандар. Сыртқы түрі: қатпарлы стақандар, жақсы пісрілген, көк және балғын қиярлармен безендірілген сәйкес өнімдермен мүқият толтырылған. Дәмі және исі — толықтырғыштарға және пісрілген қатпарлы нанға сәйкес келеді. Воловандардың түсі — ұзын; толықтырғыштар құрамына кіретін компоненттерге тән түске ие.

Ассорти. Сыртқы түрі: өнімдер жұқа тілімдермен кесілген және тағамға түрлері бойынша қойылған, көкөністер және көкпен безендірілген. Ассортидің дәмі және исі жағымды, еттің, ет немесе гастрономиясындағы еттің сәйкес түріне тән.. Ассортидің түсі — кіретін компоненттерге тән. Консистенциясы — жұмсақ, тығыз, шырынды.

Ақсеркемен маршталған құймақтар. Сыртқы түрі: салат жапырақтарына және мусс қабатына ромб түрінде кесілген фаршталған ақсерке құймақтар қойылған. Дәмі және исі — құрамына кіретін өнімдерге тән; дәмі — сәл тұзды, қышқыл, көктің исімен. Түсі құймақтардың құрамына кіретін өнімдерге сәйкес келеді. Консистенциясы: иілгіш құймақшалар, жұмсақ мусс.

Құймалы балық. Сыртқы түрі: беті жақсы қатқан желе қабатымен жақсы жабылған. Құйма балықтың дәмі және исі — піскен бекіре балыққа тән балық желесі және көкөністердің дәмімен. Балықтың түсі — сұрғылт-ак; желе — мөлдір, ақсары немесе сұр түсті; көкөністердің табиғи түсін сақтайтыны. Консистенциясы — желе тәрізді; балық консистенциясы — тығыз. Сырадағы немесе нан квасындағы шаяндар. Сыртқы түрі: қызыл түсті ұшалар. Дәмі және исі — жағымды, шаяндарға тән. Консистенциясы — нәзік, тығыз, шырынды.

Теңіз ирекшелері немесе құйылған асшаяндары. Сыртқы түрі: лимон, көк және сәбізben безендірілген, мөлдір балық желесі құйылған теңіз ирекшелері немесе

пісірілген асшаяндар. Тұздық жеке беріледі. Дәмі және исі — өнімдерге сәйкес келеді; дәмі — сәл тұзды; исі — балық исі. Тұсі — өнімдерге сәйкес келеді; желе — мөлдір. Желе консистенциясы — серпімді; өнімдері жұмсақ, шырынды.

Устрицалар. Сыртқы түрі: мұз және лимон салынған қабыршақтар. Дәмі және исі — арнайы; иісі балғын қиярды еске түсіреді; бөгде дәмсіз және іссіз. Тұсі — жасылдау. Консистенциясы — серпімді, шырынды.

Ткемали тұздығымен қуырылған торай. Сыртқы түрі: поросенок, нарезанный кусочками, выложенный на тарелку; рядом — гарнир. Тұздық жеке беріледі. Дәмі және исі — жағымды, свойственные жареной свинине. Тұсі — ақ, сәл сұрғылт. Консистенциясы — жұмсақ, шырынды.

Фаршталған тауық (галантин) немесе торай. Сыртқы түрі: тауықтың жанында — гарнир. Тұздық жеке беріледі. Дәмі және исі — жағымды; дәмі — еттің сәйкес түріне тән ащы. Тұсі — ақ-қызығылт. Консистенциясы — нәзік, жұмсақ, шырынды.

Тауықтан орамалар және фаршталған сүбе. Сыртқы түрі: бөліктеге кесілген орамалар; цилиндр формадағы фаршталған көк себілген сүбе; жанында гарнир орналастырылуы мүмкін. Дәмі — ащы, еттің сәйкес түріне тән немесе құс және жабайы құс үшін ашқылтым, сәл тұзды. Тауықтан орамалар және фаршталған сүбенің тұсі — ақ-қызығылт (фаршталған тауық); ақ немесе ақ-сұр тұсті ет қабаты және бір-біріне тығыз жататын жұмыртқа омлеті. Тауықтан орамалар және фаршталған сүбенің консистенциясы — нәзік, жұмсақ, шырынды.

Тауықтан немесе ет өнімдерінен құймалар. Сыртқы түрі: өнімдерді біркелкі жабатын желетерізді мөлдір масса; порциялық бөліктер формасы сақталған (немесе жұқа тілімдермен кесіктер).

Тауықтан немесе ет өнімдерінен құймалардың дәмі және исі — жағымды, ет немесе құсқа тән. Тауықтан немесе ет өнімдерінен құйылатын құймалар тұсі — сұр. Тауықтан немесе ет өнімдерінен консистенция — желе тәрізді, тығыз.

Құйма құйылған фаршталған тауық немесе жабайы құстан сүбе. Сыртқы түрі: фаршированное филе цилиндрической формы, залитое прозрачным желе. Дәмі және исі — жағымды, острые, свойственные мясу птицы или дичи. Консистенциясы — желе тәрізді, тығыз.

Паштеттер. Сыртқы түрі: форма тікбұрышты, сопақ немесе денелі, жаңғартармен немесе сары маймен немесе желатинді майонезбен безендірілген. Дәмі және паштеттердің исі — бауырдың айқын исімен жағымды. Паштеттер тұсі — ақшыл-қоңыр немесе қоңыр. Паштеттер консистенциясы — біртекті, жағылатын, түйіршіккіз.

Ет, құс, балықтан сілікпелер және паштеттер, құймалар және жоғары эпидемиялық қауіпті басқа өнімдерді дайындау және өткізуге санитарлық ережелер талаптарын сақтағанда ғана рұқсат етіледі.

БАҚЫЛАУ СҰРАҚТАРЫ

1. Ет салаттарын дәстүрлі және қазіргі дайындау тәсілдеріне салыстырмалы талдау жасаңыз.
2. Балықтан кокиль жюльеннен несімен ерекшеленеді?
3. Орамаларды дайындаудың ортақ ережелері қандай?
4. «Қамырдағы еттен паштет» және «Қамырдағы қуырылған тіл» салқын тағамдарына арналған қамырды дайындаудың технологиялық процестерінің айырмашылығы қандай?

ТАПСЫРМАНЫ ОРЫНДАҢЫЗ

Кестені толтырыңыз:

Орамалар атауы	Орамаларға арналған фарштардың ингредиенттері
«Балти» орамасы	
«Деликатесный» орамасы	
«Ерекше» орамасы	
Шошқадан Борис орамасы	
Үйректен орама	
«Гродненский» орамасы	
«Ерекше» орамасы	

IV

БӨЛІМ

ЕМДІК ТАМАҚТАНУҒА АРНАЛҒАН САЛҚЫН ТАҒАМДАР ЖӘНЕ БАСЫТҚЫЛАР

- 11: Тарау. Ағзага тағамның жергілікті және жалпы әсері
12. Тарау. Диеталық салқын тағамдар және басытқыларды дайындаудың технологиялық процесі

12 ТАРАУ

АҒЗАҒА ТАҒАМНЫҢ ЖЕРГІЛІКТІ ЖӘНЕ ЖАЛПЫ ӘСЕРІ

12.1

МЕХАНИКАЛЫҚ, ХИМИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ЖЫЛУЛЫҚ ӨНДЕУ

Тамақтану құрылымы тікелей адам денсаулығына әсер етеді. Осылайша, қазіргі уақытта Ресейде тағамдық талшықтар және бірқатар дәрумендердің (С, В₂, дәрумендері, фолий қышқылы, каротин және тағы да басқалары), макро- және микроэлементтер (кальций, темір, йод) біруақытта жеткіліксіздігімен майлардың (бірінші кезекте жануарлар майлары) шамадан тыс түсүі байқалады. Бұл көптеген аурулардың даму қаупінің маңызды факторы болып табылады, соның ішінже май басу және әр түрлі формалардағы май алмасудың бұзылуарының әр түрлі нысандары, атеросклероз, остеопороз, темір тапшылығы анемиясы, кейбір онкологиялық аурулар.



Тағамның жергілікті әсерінде сезіну мүшелеріне және (көру, иіс, дәм сезу) тікелей асқазан ішек жолына әсер етеді. Диеталық тағамдардың тартымды сыртқы түрі олардың дәмін және исін рұқсат етілетін астатымдар және дәмдеуіштер көмегімен жақсарту (көк, лимон қышқылы) салқын тағамдарда және басытқылардағы ірітелген өнімдердің басым түсімен тұз өнімдер жинағын шектеумен қатаң диеталарда ерекше мәне ие болады.

Тағамның механикалық әсері оның көлемімен, консистенциясымен, жылулық өндеу сипатымен анықталады.

Тағамның химиялық әсері өнімдердің құрамына кіретін заттармен шарттастырылған немесе оларды кулинарлық өндеуде және пісіру процесінде түзіледі. Тағамның химиялық тітіркендіргіштері — бұл экстрактілі заттар, эфир майлары, органикалық қышқылдар, минералды тұздар. Кейбір өнімдер және тағамдар біруақытта механикалық және химиялық әсер (сүрленген және кепкен өнімдерді) немесе әлсіз әсер (пісірілген или припущеные өнімдерді) тигізеді.

Тағамның температуралық (жылулық) әсер оның ауыз қуысының, өңештің және асқазанның шырышты қабатымен байланысында көрінеді. Ең аз әсерді адам температурасына жақын температуралы салқын тағамдар және басытқылар тигізеді.

Аялауыш әдіс орган немесе жүйенің функционлдық жеткіліксіздігінде немесе орган немесе жүйенің жеткіліксіздігінде қолданады. Ауруға байланысты ол тамақтанудағы химиялық, механикалық немесе температуралық тіркендіргіштері шектеулерінің әр түрлі деңгейін білдіреді.

Дәстүрлі технологиялар ережелері бойынша диеталық тағамдарды дайындауды алайда аурудың сипатына байланысты дайындау тәсілдеріне және өнімдерін таңдауға ерекше талаптар пайда болады.

Диеталық тағамдардың сапасын бағалауда көрсеткіштердің жиынтығы пайдаланылады:

- тағамдар және басытқылардың сінірліуіне әсер ететін қатерсіз, органолептикалық көрсеткіштер (сыртқытүрі, тұсі, исі, дәмі, консистенция), олар тағамдар және басытқылардың сінірліуіне әсер етеді;
- мүмкін емдік әсер түрғысынан пайдалылығы (ауруға оң әсер ететін компоненттердің болуы, химиялық аялауды талап ету) және механикалық тіркену (куйдіру) деңгейі және ас қорыту үшін қол жетімділікті анықтайтын химиялық құрамы.

Диеталық салқын тағамдар және басытқылар өндірісінде шикізаттың химиялық құрамы, рецептурадағы сандық пропорциялар, тұздың құрамы, кулинарлық өндеу түрі ескеріледі.

Диеталық тамақтануда қолданылатын химиялық аялауыш принципі өнімдер және арнайы дайындау тәсілдерін іріктеумен іске асырылады. Асқазан-ішек жолын химиялық аялау мақсатында рационнан қышқыл жемістерді; эфир майларына бай көкөністерді; абыз және тұздалған гастрономиялық өнімдерді; дәмдеуіштерді; экстрактілі заттарға бай ет және балық өнімдерін алып тастайды. Хош иісті көкөністерді шала қуырудың орнына бөктіреді. Басты пиязды тітіркендіргіш заттарды жою үшін жаншылайды.



Ет және балық өнімдерін экстрактілі заттарды азайту үшін қайнаған суда ұзақ уақыт: ет салмағы шамамен 1,5 кг — 2 ... 3 с.; балықты — 30 ... 40 мин. пісіреді.

Экстрактілі заттарды бірдей жоғалту (шамамен 65 %) ыстық суда жаншылау жолымен қол жеткізіледі. Салмағы шамамен 100 г және қалыңдығы 2,0 ... 3,5 см сұтылған еттің порциялық бөліктерін 10 минут ішінде; жібітілген — 5 мин; балықтар — 3 ... 5 мин. жаншылайды. Соңан соң жартылай дайын өнімдерді буда 15 минут ішінде пісірумен дайын болғанша жеткізеді.

Тұзы аз немесе тұzsыз диетада дәмді жасыру үшін диеталық салаттарға қаймақ құяды, қышқыл және тәтті жеміс-жидектерді қосады.

Диеталық тағамдарды дайындау үшін әдеттегі жабдықтан және инвентарьдан басқа ұсақ торлы ет тартқыш, жарманы үгуге арналған механизм, сұрту және бұлғау мәшинелері, шырын сыққыштар, бу аппараттары қажет.

12.2

ДИЕТАЛАРДЫҢ СИПАТТАМАСЫ

№ 1 Диета. Асқазанның және он екі елі ішектің жаралы ауруында, созылмалы гастритте, асқазан бездерінің сақталған немесе жоғары секрециясында тағайындалады. Салқын тағамдар және басытқыларды дайындауда майлар етті, майлар балықты, ысталған шұжықтарды пайдалануға тыйым салынады. Шалғам, шомыр, ақжелек, балдыркөк, басты пияз пайдаланылмайды, себебі олар эфир майларына бай, сондай-ақ жасұныққа көкөністер де пайдаланылмайды (қиярлар, капуста белокочанная). Жасұныққа бай қышқыл жеміс-жидектерді пайдалану ұсынылмайды (шабдалылар, жұзім, алхорылар; ұсақталған кептірілген жемістер — қара өрік, мейіз).

№ 2 Диета. Жеткіліксіз секрециялы және асқазан шырынының қышқылдығы тағайындалады, сондай-ақ ішектің созылмалы ауруларында (колиттерде) тағайындалады. Бұл диетада өнімдерді қатты өсімдік жасұнығын, өткір астатымдарды, майлар және тарамды етті, қақталған ет өнімдері және шұжықтарды, балық гастроноmiaсында тыйым салынады.

№ 3 Диета. Қатты емес және басылып бара жатқан асқынудағы және асқынудан тыс ішектің созылмалы ауруларында тағайындалады. Бұл майлар және ащы тағамдар, қақтауларды қоспағанда және ішектің функциясын күштейтін өнімдерді қосумен физиологиялық толыққанды диета.

№ 4 Диета. Жіті ауруларда және ішектің созылмалы ауруларының күрт асқынуда тағайындалады; № 4б диета — жақсару кезеңіндегі ішектің жіті ауруларында; № 4 в диета — асқынудан кейінгі сауығу кезеңінде ішектің жіті немесе созылмалы ауруында. Ақызыздың кішігірім үлкеюімен және тұздың, ішектің механикалық және химиялық тітіркендіргіштерін бірқалыпты шектеумен физиологиялық толыққанды диета. Ащы, майлар басытқылар және кептірулер алынып тасталады. Салқын тағамдардан және басытқылардан шалғам, пияз, сарымсақ, қиярлар, санырауқұлақтар, шабдалы, алхорылар алынып тасталады.

№ 5 Диета. Жіті және созылмалы гепатиттерде және холециститтерде тағайындалады, бауыр және өт жолдарының бұзылған функциясын қалпына келтіруге жағдай жасайды. Диетада физиологиялық норма шегіндегі майлар, ақызыздар және көмірсулар шектеледі. Экстрабелсенді заттарға, пуриндерге, холестеринге, қатты өзекшеге бай (шалғам, шалқан) өнімдер және тағамдар.

Тамақтану рационынан ашы және майлы басытқылар, жасыл пияз, сарымсақ, саңырауқұлақтар, маринадталған көкөністер алынып тасталады.

№ 6 Диета. Та старды түзумен несепнәр ауруында тағайындалады. Диетада ақуыздар және майлардың кішігірім, ал қосалқы май басуда — көмірсулардың азауымен сипатталады. Саңырауқұлақтар, түсті орамжапырақ, танқурай, мүкжидек, тұздалған басытқылар, қақталғандар, балық уылдырықтары алынып тасталады.

№ 8 Диета. Арнайы диеталарды талап етпейтін қосалқы басқа ауруларында немесе негізгі ауруда май басуда тағайындалады. Көмірсулар есебінен рационның, аз дәрежеде - ақуыз құрамының қалыпты немесе кішігірім көтерілуінде энергетикалық құндылығының азауымен сипатталады. Тамақтанудан майлы және ашы басытқылар, жұзім, мейіз, банан, інжір, өте тәтті басқа да жемістердің сұрыптары алынып тасталады.

№ 10 Диета. Жүрек-қантамырлары ауруларында тағайындалады. Аталмыш диета жүрек-қантамырлары жүйесінің ауруларында тағайындалады. Аталмыш диета қан айналымын, жүрек-қантамырлары жүйесінің, бауыр және бүйректің функцияларын жақсартуға, зат алмасуды қалпына келтіруге, жүрек-қантмаыр жүйесі және аскорыту мүшелерін аялауға жағдай жасайды. Майлар және кішкене көмірсулар есебінен энергетикалық құндылығының кішірігім төмендеуімен сипатталады. Тұз саны айтарлықтай шектеледі, сұйықты қолдану азаяды. Рационнан ашы, майлы және тұздалған басытқылар алынып тасталады. Қақталғандарды, балық уылдырықтарын, тұздалған, маринадталған және ашытылған көкөністерді пайдалануғажол берілмейді. Сондай-ақ саңырауқұлақтар, қатты өзекті жемістер және көкөністерді (шомыр, шалғам), сондай-ақ сарымсақ және басты пияз алып тастайды.

№ 11 Диета. Өкпе, лимфалық түйіндер, буындар туберкулезінде тағайындалады; аса өткір емес асқынуда немесе жүқпалы аурулар, операциялар, жарақаттардан кейін арықтауда тағайындалады. Диетаны тағайындау мақсаты — ағзаның тамақтану жағдайын жақсарту, оның қорғану күштерін арттыру, қалпына келтіру процестерін күшешту. Бұл майлар және көмірсулар санының біркелкі ұлғаюымен ақуыздар, дәрумендер, минералды заттардың ұлғайтылған құрамы бар, энергетикалық құндылығы жоғары диета. Еттің және құс етінің өте майлы сұрыптары алынып тасталады.

БАҚЫЛАУ СҰРАҚТАРЫ

1. Механикалық, химиялық және жылудың өндегу сипаттамаларын беріңіз.
2. Емдік тамақтану тағамдарының рецептурасына қандай тағамдарды қосу ұсынылмайды?
3. № 1 және 2 диеталарға салыстырмалы сипаттама беріңіз.
4. №10 диета қандай ауруларда тағайындалады?
5. № 11 диетаны тағайындау мақсаты қандай?

ТАПСЫРМАНЫ ОРЫНДАҢЫЗ

Диеталардың физиологиялық қасиеттерін анықтаңыз. Кестені толтырыңыз:

Диета	Диеталардың энергетикалық құндылығының сипаттамасы
№ 1	
№ 2	
№ 3	
№ 4	
№ 5	
№ 6	
№ 8	
№ 10	
№ 11	

13 ТАРАУ

САЛҚЫН ТАҒАМДАР ЖӘНЕ БАСЫТҚЫЛАРДЫ ДАЙЫНДАУДЫҢ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ПРОЦЕСІ

13.1

ЕМДІК ТАҒАМДЫҚ БУТЕРБРОДТАР, САЛАТТАР ЖӘНЕ БАСЫТҚЫЛАР

Бутербродтар. Бутербродтар № 1а, 1б және 4-тен басқа барлық диеталарда рұқсат етіледі. № 1 диетасы үшін бутербродтарды қатқан бидай нанынан (екікүндік) дайындаиды. Бидай наның ұзындығы 10 ... 12 см, қалындығы 1,0 ... 1,5 (30 г массалы) көлденең тілімдерге кеседі. Нанды сары маймен майлайды немесе майдан «жапырақ» («раушан») жасайды. Жоғарғы бетін азық-тұліктің шошқа еті қайнатпасы (бір-екі тілім), дәрігерлік немесе диабеттік шұжық, ірімшіктің жіңішке тілімдерімен жабады. Бутербродтарды сонымен қатар ұнтақталған қоспадан дайындаиды: шұжық немесе шошқа етін ет тартқыштан өткізеді және сары (ірімшік, майшабақ) маймен, майшабақ паштетімен араластырады.

Шикі көкөністер мен жемістерден жасалған салаттар. Салаттарды жаңа, ашыған, тұздалған, маринадталған көкөністерден, жемістерден және жиедектерден дайындаиды. Алғашқы өндеуден кейін шикі көкөністер мен жемістерді турайды, араластырады және ұсынардан бұрын өсімдік майын, қаймақ, жұзім сірке суы немесе 2%-тік лимон ерітіндісін (1 л қайнаған суға 20 г) қосады. Салаттарды сақтау мерзімі — 15 мин. № 2, 3 және 5 диеталық рационындағы салаттарды шикі көкөністерден дайындау кезінде сарымсақты алыш тастайды; тұздалған, ашыған және маринадталған көкөністерді және жемістерді шектейді.

Қызанақ пен қиярдан жасалатын салаттарды дайындау үшін (№ 2, 3, 5, 6 және 8 диеталар) дайындалған көкөністерді дөңгелектеп кеседі, араластырады, ұсынады немесе жеке ұсынады, тұздайды, өсімдік майын, салат дәмдеуіштерін немесе қаймақ қосады.

Көк көкөністерден жасалған салаттар (*№ 3, 5, 6 және 8 диеталар*). Оларды ірі кесектеп туралған салат жапырақтарынан дайындаиды, қаймақ немесе салат дәмдеуіштерін қосады. Дөңгелектеп кесілген жаңа қиярларды, пісірілген, ұсақталған жұмыртқаларды, ұсақтап туралған көк пиязды қосуға болады.

Жинақтық көкөністерден жасалған салат (*№ 5, 10 және 11 диеталары*). Дайындалған көкөністерді (қызанақтар, жаңа қиярлар, шалғам, көк пияз, көк салат) сабандап ұсақтап турайды, өсімдік майы, сірке суы және тұз қосады, салат салатын ыдысқа салады және қызанақ және салатпен безендіреді.

Орамжапырақ салаты (*№ 5, 6 және 8 диеталар*). Оларды екі тәсілмен дайындауды. Бірінші тәсілде орамжапырақты жіңішке ұсақтап турайды, тұзбен үйкейді, лимон қышқылы, қант, өсімдік майы немесе қаймақ қосады. Қышқылды, тұзды араластырады және ормажапырақ қабаты басылғанша жылытады, сонаң соң тез арада сұытады. Бұл жағдайда қоректік заттарды жоғалту аз, салаттардың шығуы 25 ... 30 %-ға өседі. Орамжапырақтан жасалған салаттарға қызанақтар және қиярлар, ұсақталған немесе ұсақтап туралған сәбіз немесе алмалар, жуылған мүкжидек, пісірілген ұсақталған қызылшаны қосады.

Жеміс қосылған ашыған ормажапырақтан жасалған салат (*№ 11 диета*). Ашыған орамжапырақты іріктейді, өте қышқылдарын шаяды. Алмаларды (тұқым қауашағыныз) ұсақтап турайды, қара өрікті шаяды және ірі етіп турайды. Мүкжидекті іріктейді және жуады. Дайындалған көкөністерді және жемістерді араластырады, өсімдік майын қосады.

Алмадан жасалған салат (*№ 5, 10 және 11 диетлары*). Қызылшаны қабықшада пісіреді, сұытады, тазалайды және ұсақ сабандап турайды. Тұқым қауашағыныз алмаларды ұсақтап турайды, қызылшамен араластырады, қаймақтың бір бөлігін, қант, тұз қосады, салат салатын ыдысқа салады, қалған қаймақты құяды, алма тілімдерімен безендіреді.

Қаймақ қосылған шалғам мен көк пияздан жасалған салат (*№ 11 диета*). Шалғамды жіңішке дөңгелек етіп ұсақтап, көк пияզды — майда сақиналадап турайды. Көк салатты турайды, қаймақ, тұз қосып араластырады, салат салатын ыдысқа салады, көк пиязбен және салат жапырақтарымен безендіреді.

Сәбіз салаттары (*№ 3, 5, 6 және 8 диеталары*). Аршылған сәбізді көкөніс турайтын құралда немесе үккіште ұсақтайты, қант, қаймақ немесе бал қосады, алманың сабан тілімдерін, лимон немесе апельсин ұсақтап кесілген кептірілген жемістер (өрік немесе қара өрік) қосады .

Жеміс салаттары (*№ 2, 3, 5 және 6 диеталары*). Оларды ұсақталған жаңа алмалардан, алмұрттардан, өріктен, қара өріктен, шабдалыдан дайындауды, қаймақ және қант ұнтағын қосады. Қарбыз, қауын, қара өрік және көк салаттан жасалған салаттарға қаймақ және жеміс шырынын қосады; пісірілген кептірілген өрік немесе қара өрік қосады.

Пісірілген көкөністерден жасалған салаттар. Тазартылған көкөністерді тілімдел немесе текшелеп турайды, пісіреді немесе кәстрөлге судың аз мөлшерімен (көкөністердің 20 % массасы) бөктіреді немесе қақпағы тығыздап жабылған табада пісіреді немесе буқазанда буға пісіреді. Көкөністерді булау және бөктіру емдік аспаздықтың негізгі әдістері болып табылады. Қабығынан тазартылған картоп пен тамыр жемісті тұтасымен пісіреді (қызылшадан басқа).

Көкөністерді ыстық тұзды суға салады (1 л суға 10 г тұз, № 10 диетасынан басқа). Су деңгейі көкөністер деңгейінен 1,0 ... 1,5 см (1 кг көкөніске 0,6 ... 0,7 л су) жоғары болу керек. Жай қайнау кезінде: картопты — 20 ... 30 мин; сәбізді — 25 ... 30 мин дайын болғанша қайнатады.

! Қызылшаның түсін сақтау үшін суға булау кезінде сірке суын немесе 2%-тік лимон қышқылы ерітіндісін қосады. Қызылшаны қабығымен 1 сағат бойы пісіреді, сонан соң оны салқын суда 30 ... 60 мин ұстайды.

Тамырлы жемістерді тазалайды және сабандап, тілімдеп немесе текшелеп турайды.

Буда булап пісіру үшін тұтасымен тазартылған немесе бөліктеп немесе текшелеп туралған көкөністерді буқазан торларына салады, тұз себеді (тордың астыңғы кеңістігі сумен толтырылған), қазан қақпағын тығыздап жабады және булау уақытын есепке ала отырып жұмсағанша қайнатады.

Бөктіру үшін көкөністерді бөліктеп, текшелеп турайды, табаға 20 см қалыңдықта, ал кәдіні 10 ... 15 см қалыңдықта қабаттап салады, май қосады (1 кг көкөніске 20 ... 30 г), тұздайды қақпағын жауып бөктіреді. Көкөністерді сұйықтығы қайнап бітуіне жеткізбей дайын болғанша қайнатады (тамырлы жемістер және орамжапырақты — 25 . 30 мин). Пісірілген және бөктірілген көкөністер сапасына қойылатын талаптар:

- сыртқы түрі: дайын болған көкөністер жұмсақ бірақ деформацияланбаған болуы керек, картоп түйнектері — бүтін немесе сәл бұқтырылған; тамырлы жемістер мен картоп—«көзшесіз» және қара дақтарсыз; орамжапырақ — пішінін сақтаған болуы керек;
- дәмі және иісі — буланған көкөністердің дәмсіз және иіссіз болуы;
- түсі — тамырлы жемістерге тән (ақбас орамжапырағы — ақ немесе ақсары; брюссель орамжапырағы — ашық жасыл немесе сәл қоңыр; гүлді орамжапырақ — гүлшоғыр ақсары, қарауытқан қосылыстарсыз).

Қызылша салаттарына жаңа алма, грек жаңғақтарын, сарымсақ қосады; картоп салаттарына — көк бүршак, жаңа піскен немесе тұздалған қиярлар, қызанак, көк пияз, алма қосады. Дайындалған өнімдерді араластырады, сірке суын немесе 2%-тік лимон қышқылы ерітіндісін қосады. Көкөністерді булау кезінде қосылған тұзды ескере отырып тұздайды (1 үлеске 0,8 ... 1,0 г); № 8 диетасында картопты басқа көкөністермен алмастырады. Өнімдерді салат салатын ыдысқа немесе кішкентай тәрелкеге салады. Негұрлым ашық тұсті көкөністермен, ет немесе балық тілімдерімен безендіреді.



Өнімнің әрбір түрін жеке 12 сағаттан көп емес; араластырылған салаттарды —30 мин көп емес мерзімге сақтауға рұқсат беріледі.

Еттен, блықтан немесе құс етінен жасалған салаттар (**№ 2, 3, 5, 6, 8 және 10 диеталары**). Салаттарды қайнатылатын еттен, балықтан, құс етінен дайындауды, сұытады, жіңішке тілімдермен немесе ұсақ текшелеп турайды. Пісрілген картоп пен аршылған жаңа піскен немесе тұздалған қиярды ұсақ текшелеп немесе тілімдеп турайды және араластырады. Пісрілген ет немесе құс еті немесе балықты тұз, майонез немесе өсімдік майын қосып араластырады. Салатты ыдысқа салып, оған ет немесе балық немесе құс етінің тілімдерін және пісрілген жұмыртқа бөліктерін салады. Салат жапырақтарымен, қызанақпен, қиярмен безендіреді. Салатқа піскен сәбіз қосуға болады. № 8 және 10 диеталары үшін тұздалған қиярды жаңа піскен қиярмен алмастырады, тұзыз дайындауды; № 4 в диетасында қиярды; № 8 диетасында — картопты алып тастайды.

Асшаян қосылған көкөніс салаты (**№ 2, 3, 4в, 5, 8 және 10 диеталары**). Дайын болған асшаян етіне пісрілген картоп, жаңа піскен қияр, алма, көк бұршак, көк пияз қосып, өсімдік майымен араластырады.

Теңіз шаянынан жасалған салат (**№ 5 және 10 диеталары**). Піскен картоп, қызанак, көк салат пен көк пиязды ұсақтап турайды (**№ 5 диетасы үшін салатты пиязсыз дайындауды**). Теңіз шаянын пісріді және сұытады. Теңіз шаянының бір бөлігін (40 % нормы) ұсақ кесектеп турайды және көкөністермен араластырады, майонез қосады. Теңіз шаяны, жұмыртқа, қызынақ, қияр және салат жапырақтары тілімдерімен безендіреді.

Винегрет (**№ 2, 3, 5, 6, 8 және 10 диеталары**). Бұға пісрілген немесе бөктірілген, текшелеп немесе тілімдеп туралған картоп, сәбіз және қызылшаны (алдын ала өсімдік майы қосылған) ұсақтап кесілген ашыған (қышқыл емес) қырыққабатпен; тазартылған, текшелеп туралған тұздалған қиярмен араластырады. Тұз, қант (**№ 8 диетадан басқасына**), өсімдік майын қосады. № 8 және 10 диеталары үшін ашыған және тұздалған көкөністерді жаңа қияр және қызанақпен алмастырады, алма қосады.

Көкөністерден жасалған басытқылар және тағамдар. Оларға фаршталған көкөністер; көкөніс езбелері; өсімдік майында бұқтырылған көкөністер; салқын көкөніс рагуі; көкөніс қоспалары және басқа да көкөніс тағамдары жатады.

Баялды кәді қоспасы (№ 2, 3, 4, 5, 6, 8 және 10 диеталары**).**

Қоспаны дайындау технологиясы жаппай сұраныстағы көкөніс өнімдерін дайындау технологиясына ұқсас, бірақ көкөніс езбелерін бұқтырмайды, қоюланғанша 30 мин бойы әбден қайнатады, өсімдік майы, тұз, қант қосады және сұытады (сарымсақ пен сірке сүйін қолданбайды). Ұсынар алдында көк пияз себеді.

ЕМДІК ТАҒАМДЫҚ БАЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕҢІЗ ӨНІМДЕРІНЕН ДАЙЫНДАЛҒАН ТАҒАМДАР ЖӘНЕ БАСЫТҚЫЛАР

Емдіктағамдардағамдарды және басытқыларды гастрономиялық (уылдырық, майшабақ) балықтардан, майлыш емес сұрыпты пісрілген балықтардан және теңіз өнімдерінен (кальмардан, асшаян, омардан) дайындайды.

Уылдырық (*№ 1, 2, 3, 46* және *4в диеталары*). Түйір немесе кета уылдырығын табақшаға немесе креманкаға толтырып салады, түйірсіз уылдырықты тақтайда езеді, ромб, үшбұрыш түрінде турайды және кішкентай тәрелкеге салады, сары маймен безендіреді.

Майшабақ. Майшабақты табиғи түрде, гарнирмен, туралған, майшабақ майымен ұсынады. Бұл басытқыларды дайындау үшін майлыш емес майшабақты тазалайды, сүйексіз балық етін ажыратады, салқындастылған қайнаған суда 2 ... 4 сағат бойы жібітеді.

Балық және теңіз өнімдерін салқын және жылды өндеу тәсілдері диета сипаттамаларымен, балықтың химиялық құрамымен, ондағы ақуыздың мөлшерімен, липидтермен, олардың қатынасындағы дымқылмен шартталған. Жоғары суландыру және май (нәлім, путассу, минтай, навага) мен ақуыздың (макрорус) төменгі мөлшері қайнату кезінде бөліктердің бүтіндігін нашар сақтайды, сондықтан мұндай балықтарды бөктіреді. Тығыз құрғақ немесе құрғақ ұсақ етті (кета, құныс балық, тунец, марлин, сайра) балықтарды тек қана пісіреді. Тығыз сөлді етті (көксерке, хек, сазан, теңіз алабұғысы) балықтарды барлық жылулық өндеу түрлері үшін қолданады. Жоғары емес дәнекер тіні мен оның ыдырауының төменгі температурасы нәзік консистенциялы (негізінен коллагенді) жұмсақ өнімді алуға мүмкіндік береді. Бұл механикалық аялауыш диетаға үлестік бөлікті пісрілген балықты қосуға мүмкіндік береді.



Балықты(барлық диеталарда) бүтін етімен (ақтармаланған басымен немесе басынсыз), буындарымен (бекіре тұқымдас балықтар), үлестік бөліктермен пісіреді. Сүйексіз еттен тұратын бөліктерді терісімен және қабырға сүйектерімен 90° бұрышпен, сүйексіз етті бөктіру үшін- терісімен қабырға сүйектерінсіз немесе сүйексіз етті терісіз және сүйексіз 30° бұрышпен кеседі;

Кенеттен шығатын арнайы дәмі мен иісі жоқ балықтарды бөктіреді. Балықты балық қазанының торларында (қораптарда), табада немесе қанылтыр табаларда пісіреді және бөктіреді.

Балықтың тұтас еті мен буындарына салқын су немесе сорпа құяды; үлестік бөліктерге — қайнату уақытын қысқарту мен жоғалтуларды азайту үшін ыстық су құяды. Қайнаганнан кейін қызуды азайтады, тұз қосады. Ары қарай балық толығымен дайын болғанға дейін қатты қайнатпай ($85 \dots 90^{\circ}\text{C}$) пісіреді. Дайын болғандығын аспаз істігімен (істікті бөліктің қалың жеріне еркін кіретіндегі) тесу арқылы тексереді. Пісіру үшін 1кг балық үшін су деңгейі балықтың деңгейінен $1 \dots 2$ см жоғары болатында, шамамен 2л суды пайдаланады. Үлестік бөлікті балықтарды $12 \dots 15$ мин аралығында, буындарды- 45 мин бойы пісіреді.

Дайын болған балық бөліктерін бөктіру үшін табада немесе балық қазанында терісі астына қалатындағы бір қатарға орналастырады, ыстық су немесе сорпа (1 кг балыққа $0,3\text{l}$) құяды, тұз, тамыр, кейде — тұздық қосады, қақпағын жауып бөктіреді. Үлес бөліктерін бөктіру уақыты — $15 \dots 20$ мин; бүтін балық және буындар — $25 \dots 45$ мин. Бөктірілген балықта сығып алынған заттектер көп болады, сондықтан № 1 және 5 диеталары үшін ұсынылмайды.



Пісірілген және бөктірілген дайын **балық келесі талаптарға сай болуы керек**: бүтін кесектер формасын жақсы сақтайты; тілімдердің түсі — әр алуан реңді ақ немесе сұр; дәмі — пісірілген немес бөктірілген балыққа тән.

Дайын болған балық пен теңіз өнімдерін гарнирмен бірге майонезben, маринадтап немесе желеде ұсынады. Сорпа құйып ұйыған балықтың сақталу мерзімі — 12 сағат; ұсақталған майшабақты — 24 сағат; гарнир қосылған майшабақ немесе балық — 30 минуттан көп емес сақтайты.

Гарнир қосылған майшабақты және ұсақтап туралған майшабақты (№ 2, 3, 4 в және 5 диеталары) дайындау технологиясы берілген жалпы қоректік тағамдарды дайындау технологиясына ұқсас.

Майшабақ паштеті (№ 1, 2, 3, 4в, 5, 9 және 10 диеталары). Майшабақтың таза етін $8 \dots 10$ сағатқа салқын суда ұстайды. Жұмыртқаларды бітеу пісіреді. Нанды жінішкелеп кеседі, кептіреді, сұтте жібітіп, артық сұйықтықты сығып тастайды. Дайындалған өнімдерді майшабақ торларымен ет тартқыштан өткізеді, еріген сары май қосады. Қалған сұтті сұзгіден өткізіп, қоспаға қосады, жақсылап араластырады, пішін береді және суытады.

Майшабақтан дайындалған фаршмак (№ 2 және 11 диеталары). Дайын болған майшабақты $8 \dots 10$ сағатқа суда ұстайды және ет тартқыштан өткізеді. Ет пен картопты жеке жеке пісіреді. Басты пиязды ұсақтап турайды және сары майда шала қуырады. Піскен ет, картоп және пиязды ет тартқыштан өткізеді, ұсақталған майшабақ, шикі жұмыртқаларды қаймақ қосып жақсылап араластырады. Дайын болған қоспаны май жағылған табаға салады, тегістейді, үстіне қаймақ жағады, үккіштен өткен ірімшік себеді және табада қуырып пісіреді.

Гарнир қосылған піскен балық (*№ 1, 2, 3, 5, 6, 8 және 10 диеталары*). Пісірілген үлес бөлікті балықты сұytады және сәл кептіреді. Піскен картоп, сәбіз және ұсақ текшелеп туралған, көк ақжелек, көк бұршақ, салат, көкөніс езінділерін гарнирлейді (*№ 1, 3, 4б және 4в диеталары*), өсімдік майы, салат дәмдеуіштерін қосады.

Мөлдір маринадталған балық (*№ 2, 3, 4б, 8 және 10 диеталары*). Үлес бөлікті балықтарды қатты қабықшасыз қуырады. Пішінін, сөлін сактау үшін, әдемі сыртқы түр беру үшін үлес балықты ұнға аунатады (*№ 1 диетасы*) немесе араластырыған жұмыртқада дымқылдайды. *№ 5 диетасы* үшін балықты қуырардан бұрын жартылай дайын болғанша 5 ... 7 мин бойы қайнатады. Қабықшалары екі жағынан да қызырып қуырылған балықты дайын болғанша табада 220 °C температурда 5 мин бойы қуырады.

Маринадты дайындау: балық сорпасына сабандап туралған пияз, ақ тамыр сабақтарын, сәбіз қосады. Қайнатады, пісерден бұын сірке суын, лавр жапырағын қосады, тұз және қантпен араластырады. Көкөністерді өсімдік майын қосып бөктіруге болады. Қызанақ, тұз, қант салып қайнатады (қызыл маринад). Балықты металдан жасалмаған ыдысқа салады, жылы маринадты құяды және сұytады. Ұсынар алдында көк пияз себеді.

Маринадталған балық фрикаделькасы (*№ 2 диетасы*). Котлет қоспасын дайындау үшін сүйексіз балық етін бөліктерге бөледі және ет тартқыштан өткізеді. 1-сүрьиптан төмен емес ұннан жасалған кепкен бидай нанын (қыртыссыз) сүт немесе суда жібітеді және тұз қосады. Араластырады, екінші рет ет тартқыштан өткізеді және қоспаны жақсылап араластырады. Майлы емес балықтан жасалған котлет қоспасына сары май қосады (1 кг жұмсақ етке 50 г). Төмен байланыстырған қасиеті бар тоңазытылған балықтан дайындалған турамада шикі жұмыртқаларды (1 үлеске 0,1 ... 0,2 дана) немесе піскен балықтарды (25 ... 30 %) салады. Балықтан жасалған котлетті қоспаны ұсақ түйіршіктермен пішіндейді, буда пісіреді, дайын маринадты құяды және сұytады.

Сорпа құйып құйма құйылған балық фрикаделькалары (*№ 2 және 11 диеталары*). Балық фрикаделькаларын (1 үлес бөлікке 8 данадан) ақ тамыр сабақты қосып буда пісіреді, сұytады, сәбізben, көк пиязben, көк ақжелекпен үлестеп беретін ыдыста безендіреді және балық сорпасы желесін құяды.

Сорпа құйып құйма құйылған балық (*№ 2, 3, 4б, 4в және 8 диеталары*) (16-сурет). Пісірілген және салқындағылған үлестік бөліктерді терісіз және буындарынсыз 2 см аралықта сұған желеге (балық қабаты — 4 ... 6 мм) салады. Көкпен, лимонмен, піскен сәбізben оларды желе көмегімен бекітіп безендіреді. Желе құяды (балық бетінен — 0,5 ... 1,0 см) және салқын жерге кояды. Бөліктерді шеттері гафриленген, ал айналасындағы желе қабаты 5 ... 8 мм-ден кем емес құрайтындағы етіп кеседі.

Желені дайындау үшін балық сорпасын сұзгіден өткізеді. Егер сорпа көмескі болса, онда онарға жұмыртқа акуыздарымен ашық реңк береді. Ыстық сорпаға

алдын ала салқын суда (30 ... 60 мин аралығында) тұрған желатинді салады. Желені сонымен қатар көкөністік қайнатпаларда және суда дайындейдьы (№ 1, 2, 4б, 4в, 5, 8 және 10 диеталары).

Кальмардан дайындалған басытқылар (**№ 2, 5, 8 және 10 диеталары**). Кальмарды жібіткеннен кейін шаяды, қоңыр қабығын жою үшін ыстық сумен құйдіреді, салқын су (1 кг-ға 3 л) құяды, қайнатып тұздайды, 2 . 3 мин бойы пісіреді. Суын ағызып тастайды, калмарды шаяды, суытады, сабандап ұсақтап турайды, салаттарға және винегретке қосады. Сонымен қатар сорпа құйып құйма құйылған немесе маринадталған балық дайындейдьы.

Қыры шығыс ірімшігі (**№ 2, 3, 4в, 5 және 10 диеталары**). Пісірлген кальмарды суытады, екі-үш рет ет тартқыштан өткізеді, еріген сары май, ұккіштен өткізілген тұзсыз ірімшік, сүт немесе сорпа қосып араластырады. Батон пішіндейді және оны тоңазытқышқа салып суытады.

Асшаяннан дайындалған басытқылар (**№ 2, 3, 5, 8 және 10 диеталары**). Асшаяндарды жібітеді, шаяды және тұзды қайнаған суда (1 л суға 10 г тұз) қайнаннан кейін 3 ... 4 мин бойы пісіреді. Оттан тұсіреді және 15 . 20 мин сорпада қалдырады. Піскен асшаяндардың мойынын алып тастайды, қабыршағынан тазартып салаттарға және сорпа құйып құйма құйылған балықтарға қолданады.

13.3

ЕМДІК ТАМАҚТАНУҒА АРНАЛҒАН ЕТ ӨНІМЛЕРИНЕН ТАҒАМДАР ЖӘНЕ БАСЫТҚЫЛАР



Емдік және диеталық қоректік *салқын тағамдар және басытқыларды* гастрономиялы ет өнімдерінен дайындейдьы: пісірлген шұжықтан және майлы емес тұздалған шошқа етінен, піскен сиыр етінен, бұзау етінен, майсыз шошқа етінен, сорпалық өнімдерден (бауыр, ми, тіл).

Ет, құс етін және сорпа өнімдерін (**№ 5 және 10 диеталарынан басқа**) екінші түрлі тамақтардағыдай пісіреді. Көкөніс гарнирлерімен ұсынады (**№ 2, 3, 4в, 5, 8 және 10 диеталары**). Құймалы ет, тіл, миды ет желесімен (**№ 2, 3 және 8 диеталары**), көкөніс желесімен немесе суда (**№ 1, 5 және 10 диеталары**) сорпа құйып құйма құйылған балық тағамдары сияқты дайындейдьы. № 1, 2, 4б және 4в диеталары үшін сорпа құйып құйма құйылған фрикаделькалар мен желедегі ет ірімшігі ұсынылады.

Бешамелден дайындалған ет ірімшігі (**№ 1, 1б, 1в, 5, 10 және 11 диеталары**). Пісірлген етті үш-төрт рет ет тартқыштан өткізеді, қою сүт тұздығын, сары май, тұз қосады және толықтай біркелкі қоспа алғанша араластырады. Домалақ түрінде

пішін береді. Сары май мен тұздықта бөлек араластырады және кондитерлік қаптан ірімшіктің бетіне өткізеді.

№ 4б және 4 в диетасы үшін тартылған етті күріш ботқасымен қосып езеді және сары май қосып араластырады. Мұндай ірімшікті пірісірілген тауық етінен дайындаиды.

Ірімшіліктен дайындалған етті ақ ірімшік (*№ 2, 5 және 11 диеталары*). Бешамель тұздығының орнына ет езгісіне үккіштен өткен ірімшік және бауырдан жасалған паштетті қосады.

Бауырдан жасалған паштет (*№ 2, 3, 4б және 4в диеталары*). Бауырды пісірілген пияз, сәбізben бірге бөктіреді, сұytады, екі-үш рет ет тартқыштан өткізеді, тұздайды, еріген сары май қосып араластырады. Алынған қоспаны орама түрінде пішіндейді (шыжғырылған сары май жағуға болады) және сұytады. Ұсынарда порцияға кеседі және жұмыртқа турамаларын себеді.

Сорпа құйып ұйытылған бұзау етінен дайындалған фрикаделькалар (*№ 2, 3, 4б және 4в диеталары*). Бұзау етінен котлет қоспасын дайындаиды, өсімдік майы мен жұмыртқаның сарысын қосып араластырады, 1 порцияға 6 ...8 дана түйіршіктерден пішіндейді. Фрикаделькаларға туралған көк қосады, буда пісіреді және сұytады. Желені ет сорпасында, көкөніс қайнатпасында және суда дайындаиды. Фрикаделька желесін құяды және тоңазытады.

Сілікпе (*№ 2, 3 және 8 диеталары*). Сыр етінің аяқтарын үйітеді, шаяды, салқын суда 2 сағатқа ұстайды. Соңан соң туралған бөліктерге салқын су құяды (1 кг бөлікке 2 л) және майы мен көбгін алып тастай отырып, жай отта 6 ... 8 сағат аралығында пісіреді. Пісерден бір сағат бұрын тамырсабақты көкөністер салады. Пісірілген аяқтарды сорпадан сұзіп алады, сүйектен етті ажыратады, ұсақтап турайды немесе ет тартқыштан өткізеді. Етті сұзілген сорпаға салады, тұздайды, 10 мин бойы қайнатады, ыстық сумен жидітілген қаңылтыр табага құяды.

Тауық өкпе-бауырынан дайындалған сілікпе (*№ 2, 5 және 11 диеталары*). Дайындалған өкпе-бауырды шамамен 3 сағаттай пісіреді. Сұзілген сорпаға көпсіген желатин қосады және желатин ерігенге дейін қыздырады. Соңан соң аздап сұytады, пішінге құяды, қабырғамен бүркейді және салқын жерге қояды. Пішіннің түбінде және қабырғасында тоңазытылған желенің жұқа қабаты пайда болғанда ұсақтап туралған өкпе-бауырды салады, айналдыра бітеу пісірілген жұмыртқалармен безендіреді, өнімді 0,5 см жабатында етіп қалған желені құяды және желені толығымен тоңазығанша сұytады.

БАҚЫЛАУ СҰРАҚТАРЫ

1. Емдік қоректік балық котлеті қоспасының жалпы тағамдық котлет қоспасынан айырмашылығы неде?
2. Емдік қоректік паштет үшін балықты жылулық өндеу қалай жүргізіледі
3. Неліктен емдік тағамдарда пісірілген балық және балық емес су шикізаты ұсынылады?
4. Диета сипаттамалары балықты жылулық өндеуге қалай әсер етеді?
5. Емдік қоректік салаттарды дайындау үшін көкөністерді пісіру мен бөктірудің ерекшеліктерін атаңыз.

V

БӨЛІМ

**ДАЙЫН САЛҚЫН
ТАҒАМДАРДЫ
ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ
САҚТАУ ПРОЦЕСТЕРІ,
ӨНІМДЕРІНІҢ
ҚАУІПСІЗДІГІН БАҚЫЛАУ
ӘДІСТЕРІ**

- 14.ТАРАУ Салқын тағамдар мен басытқыларды ұсынуға қойылатын талаптар
- 15.ТАРАУ Өнімдер қауіпсіздігін бақылау әдістері

14 ТАРАУ

САЛҚЫН ТАҒАМДАР МЕН БАСЫТҚЫЛАРДЫ ҰСЫНУҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

14.1

ЖАРТЫЛАЙ ДАЙЫН ӨНІМ САПАСЫН БАҒАЛАУ

Жартылай дайын өнім, тағам және азпаздық өнімдер сапасын бағалау күнделікті жүргізіледі. Сонымен бірге өнімді дайындау уақыты, оның атауы, дайындау деңгейі бағалауын қоса алғандағы органолептикалық бағалау нәтижелері, өнімді ұсынуға (дайын) рұқсат етілген мерзім, өндірушінің аты-жөні, органолептикалық бағалауды жүргізген тұлғаның аты-жөні көрсетіледі.



Келесі күнге қалдыруға рұқсат етілмейді: салаттар, винегрет, паштет, сілікпелер, сорпақұйыпұйытылғантағамдар және басқада тезбұзылатын салқын тағамдар (ұйым, мекеме, санитарлық-эпидемиологиялық қызметтермен белгіленген тәртіп бойынша сақтау мерзімі ұзартылған түрлерден басқа), омлеттер, салқын тағамдар мен басытқыларға арналған тұздықтар.

Дайын тағамдарды ұсыну үшін таза құрғақ ыдыс және асхана аспаптары қолданылады. Бір реттік ыдыстар мен аспаптарды қайта қолдануға тыйым салынады. Жабдықтау мен салқын тағам мен басытқыларды порциялауды қызметкер әр тағам түрі үшін бір реттік қолғаппен жүргізуі қажет.

Кейтерингтік қызмет көрсету (немесе тұтынушы тапсырысы бойынша қоғамдық тамақтану ұйымынан тыс тамақтану ұйымы) кезінде тағам өнімдері салынған тұтынушылар қорабын ашу, сонымен қатар порциялық тағамдар, азпаздық өнімдерді ұсынуға дайындау іс-шара өтетін орынға жақын орналасқан арнайы жеке бөлмеде жүргізіледі. Ұсынылатын құрал-сайман таза және дайын өнімнің (тағам) әр түрі үшін қажетті мөлшерде болуы керек.

Дайын өнімді тасу қажет болған жағдайда арнайы ерекшеленген, қақпағы берік жабылатын жақсылап жуылған ыдыспен жеткізіледі. Тағам өнімдерінің (тағам, азпаздық өнімдер) әрбір сыйымдылығы көрсетілген таңбаланған болуы керек: наименования продукции;

- Өнімнің атауы;
- Дайындаушы ұйымның мекен-жайы;
- Дайындау мерзімі мен сағаты;
- Сақтау шарттары мен сақтау мерзімі.

Кейтерингтік қызмет көрсету кезінде контейнерлерді тағам өнімдерімен толықтыру іс-шараның басталуына 3 сағат қалғанда басталады. Әр тапсырыс есеп құжаттамасында тағам атауы, дайындалу мерзімі мен сағатын көрсете отырып тіркеледі.

! **Жартылай дайын өнім**, дайын тағамдар және басқа тағамдарды қоғамдық тамақтану ұйымдардан тыс орындарға өткізу жолдама құжаттың болуымен жүзеге асады (тауарлық- көлік жөнетпе құжаты, сапа және қауіпсіздік төлкүжаты, сәйкестік декларациясы немесе сертификаты). Қоғамдық тамақтану ұйымының жолдама құжаттары тағам дайын болғаннан бастап 30 күннен кем емес мерзімге сақталуы керек.

Өнімді өткізу кезінде жартылай дайын өнім және дайын өнімді жеке жеке сақтау және жіберу үшін шарттар жасалған болуы керек.

14.2

ӨНІМ САПАСЫН БАҚЫЛАУ

Өнім сапасын бақылау— дайын өнім және оны дайындау процесін тексерудегі ақаулар мен кемшиліктерін көрсетуге бағытталған кез келген өндірістік процестің міндетті құраушысы.

Бақылау әдістері материалдар мен шикізаттарды тексеруден бастап дайын өнімнің тахникалық параметрлерге сәйкестігін бақылаумен аяқталатын өндірістің барлық кезеңдерінде қолданылады. Мұндай процес өнімді оның бөліктерінің дайындығы бойынша сынау деп түсіндіріледі.

Нақты ұйым ішінде тексеру сапаны қамтамасыз ету орталығының қызметтерімен жүзеге асады. Мұндай бақылаудың қызметтеріне жатады:

- өнімнің әр түрі бойынша сапа көрсеткіштерін тексеру;
- сапаны бақылау әдістерін қабылдау және сынақтарды жүргізу ережелері;
- наразылықтарды жан-жақты талдау;
- ақаулардың пайда болуының мүмкін себептерін анықтау және оны болдырмау шаралары.

Берілген тәртіпті жүзеге асыру үшін өнім сапасының көрсеткіштерін тексеру құралдары мен әдістері, сынақ жүргізу техникасы, наразылықтарға жүргізілген талдаулар нәтижелерін, кемшіліктердің пайда болу себептерін орналастыру өте маңызды.

Қазіргі таңда тексерудің бірнеше тәсілдері бар, олардың бірі өнім сапасын статистикалық тексеру тәсілі болып табылады. Бұл тәсілдің басты мақсаты өндірілетін өнімнің қандай да бір кездейсоқ өзгерулерін болдырмау. Мұндай өзгерістер орналастыру мен жою керек болатын нақты себептерден туады.

Ішінша бақылау өнім сапасы жайында шешім қабылдау қажет болғанда қолданылады. Бұл ереже бойынша берілген үлкен топтағы белгілі бір түрлер санына жүргізілген сынақтардың қорытындысын қабылдау кезінде жүзеге асады. Көп жағдайда бақылаудың мұндай тәсілдері толықтандырылатын материалдар немесе жеткізушіден келген өнімдерді қабылдауда жүзеге асады. Олар бақылауға кететін материалдық шығындарды азайтуға мүмкіндік береді және өнімді тексеру кезінде бөлшектеу керек болған жағдайда қолданылады.

Өнім сапасын тексеру әдістерін сонымен қатар өндірістің және қызмет көрсетулер саласының да технологиялық процестерін қарастыру ретінде де түсіндіріледі. Бұл бақылау өнімді шығару кезіндегі тұрақты емес сапасына байланысты мәселерді анықтаумен қорытындыланады. Сонымен қатар өндіріс процесіне түзету енгізілген болуы керек.

Сапаны бақылаудың басқа да әдістері бар:

Гистограмма әдісі — өндірісте, сонымен қатар технологиялық процестердің мүмкіндіктерін үйренуге арналған ақпарат өндеудің тиімді құралы;

Расталған ақпаратқа негізделген жіктеу әдісі. Ол нақты мәліметтер алу мен себеп-салдарлық байланысты орнатуда қолданылады;

Уақыт бойынша процес көрсеткіштерінің өзгерістерін көрсететін бақылау карталары әдісі. Онда төменгі және жоғарғы аралықтағы шекарада болатын міндетті шашырау диапазоны белгіленеді. Мұндай әдіс технологиялық процесте нақты көрсеткіш бойынша параметрлерінің өзгеру процесі басталған кезде тез арада қадағалауға мүмкіндік береді.

14.3

ТАҒАМДЫҚ ӨНІМДЕРДІ БАҚЫЛАУ САПАСЫН ОРГАНОЛЕПТИКАЛЫҚ (СЕНСОРЛЫҚ) ТАЛДАУ

Тамақ өнімдерінің сапасын бақылау ең алдымен иіскеу, сезу, көру мүшелерінің көмегімен, яғни органолептикалық қолданыспен жүзеге асады.



Өнімдерді бағалаудың органолептикалық әдісітабиғи жолмен қабылдау бойынша сапа көрсеткіштерін анықтау кезектілігін қарастырады. Ең алдымен көзбен көру арқылы өнімнің сыртқы түрі, пішіні және түсі сияқты сапалы сипаттамаларын бағалайды. Сонаң соң іс мүшесі арқылы иісін анықтайады. Осыдан кейін тағамды қабылдау кезінде ауыс қуысында пайда болатын сезімді: дәм, консистенцияны (жұмсақтық, қаттылық) және шырындылығын бағалайды. Иіс пен дәм өнімнің сінімділігіне әсер ететіндігін ескерсек, сапаны бағалауда бұл көрсеткіштердің мәні нақты.

Бүгінгі күнге дейін органолептикалық бағалау өзінің мәнін жоғалтқан емес. Бақылаудың бұл түрі физико-химиялық зерттеулердің алдында болады.

Органолептикалық бақылау нәтижелері олардың тағамдық құндылықтарына тәуелсіз өнімнің сапасын анықтауда шешуші болып табылады. Дегенмен әртүрлі қоспалармен, оның ішінде зиянды және улағыш қоспалардың көмегімен өнімге органолептикалық жағымды қасиеттер қатарларын көбейтуге болатындығын ескерген жән.

Органолептикалық бағалаудың қажеттілігі сенсорлардың әр алуан түрін («электрондық мұрын», «электрондық тіл») және «Сенсорлық талдау» дамыған ғылыми бағытын дайындауға түрткі болды.

Органолептикалық зерттеу әдістері тاماқ өнеркәсібі талаптарын қанағаттандыру үшін пайда болды және дамыды, өйткені:

- олар шығарылатын өнімнің тартымды сыртқы түрі, текстура, жағымды иісі, ұнамды дәмі сияқты көрсеткіштер мен сипаттамаларының стандарттылыған қамтамасыз етуге бейімделген;
- органолептикалық бақылауда тағамдық шикізатты дайындау мен қайта өңдеу технологиялық процестерінің жеке кезеңдері қажет етіледі;
- Тәсілдер тағам таңдауда әр елдің ұлтық белгілерін және салт-дәстүрін ескере отырып дәмдік ерекшеліктерін де анықтауға мүмкіндік береді.
- Ресейде дәстүрлі тағам өнімдерінің (ет-сүт тағамдары, сүт, нан-тоқаш және басқа өнімдер) сапасын органолептикалық бақылаудың әртүрлі әдістері қолданылады. Органолептикалық бақылау арнайы даярланған мамандармен-дегустаторлармен жүзеге асырылады. Дегустаторларға ерекше талаптар қойылады — олар міндетті:
- Ерекше сенсорлы сезімталдылыққа, жоғары танымды қабілеттеріне ие болу;
- Өнім сапасын бағалау нәтижелерін тар шеңберлі мамандық пен ұзақ жаттығулар жағдайында да жаттықтыру. Дегустаторлар топтарын құру сынақтың екі деңгейінен өткеннен кейін жүзеге асады: дәм сезу қабілетін талдау және иіс сезуді тексеру.

Жаңа және дәстүрлі тағам өнімдері және дәмдік заттардың сапасын органолептикалық бағалау арнайы зертханаларда стандартты жағдайда жүргізілуі

керек және дегустаторлар тобына қойылатын бірдей талаптар, сынамаларды талдауға қойылатын келісілген бірыңғай жүйе мен безендірудің бірыңғай ережелері болуы керек. Органолептикалық бағалауды дұрыс ұйымдастыру үшін талдауға қатысатын тұлғалардың сенсорлы сезімталдығын тексерудің бірыңғай әдістемесі болуы қажет.

Дайындалған еттегі жеке құраушылардың саны тاماқтандыру шарттары мен мал өсіру, оның жасы, жынысы, жыл мезгіліне тәуелді. Нанның ісі шикізат сапасы мен саны, қамыр дайындау технологиясы, пісіру және басқа да факторларымен анықталады.

Атап айтқанда өнімді негізгі, неғұрлым тұракты иісімен (базистік ісі), текстуралың үйлесімділігі, түсі және дәмі бойынша тұлға оның пайдалылығын және сапалылығын бағалайды. Сынақтың соңында дегустатор картасы толтырылады.



Бақылау карталарын дайындау мақсаты болып сактандыру шаралары мен дайын өнімнің ақауларының алдын алу шаралары табылады. Бақылау карталары сапа бақылауын, атап айтқанда өндіріс процесінде жүргізу кезінде қолданылады. Онда технологиялық процес жайында барлық ақпаратты енгізеді. Жазба нұсқалары әртүрлі болуы мүмкін. Нұсқаны таңдау өнім түрлері мен өндіріс мақсаттарына байланысты.

Өнімнің сапасын бақылау әдістерінің негізгі тапсырмасы мәселелерді, өнімнің өндірістің қай кезеңінде бақылаудан шығып кеткендігін және кемшіліктер мен технологиялық процес қателіктерін жою мақсатында орындалатын қажетті шараларды анықтау болып табылады.

Қазіргі таңда тағамды ластаушы заттарға табиғи химиялық, биологиялық және физикалық заттардың айтарлықтай жоғары спектрін жатқызады; сондықтан бірінші орынды микробиологиялық қатер иеленеді. Одан басқа, жаңа технологиялы тاماқ өнеркәсібінде өндіру және енгізу тاماқтанумен байланысты жаңа қатерлердің себебі болуы мүмкін. Мысал ретінде нәтижесінде соңғы өнімде аркиламид пайдаланылатын тағам өнімдерінің кейбір түрлерін өндіру технологиясын алуға болады. Осылайша тағам өнімдерінің қауіпсіздігі оның барлық өмірлік кезеңінде қамтамасыз етілуі керек.



Заманауи нарықтық шарттарда тағам өнімдерін дайындаушымен жүргізілген соңғы өнімнің ластануының потенциалды қатерлерді анықтау арқылы қатал өндірістік бақылау сияқты оның қауіпсіздігін мемлекеттік бақылау, оның ішінде өнімнің мүмкін болатын бүрмалануларын анықтауға мүмкіндік беретін заманауи талдаудың жоғары сезімталды әдістері қолданылуы керек.

Қазіргі таңда Ресейде азық-тұлік шикізатының және тағам өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігі 30.03.1999 ж. № 52-ФЗ «Халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы туралы» 02.01.2000 ж. № 29-ФЗ «Тағам өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігі туралы»; 27.12.2002 ж. № 184-ФЗ «Техникалық реттелулер туралы»; 12.06.2008 ж. № 88-ФЗ «Сүт және сүт өнімдеріне техникалық регламент»; 24.06.2008 ж. № 90-ФЗ «Май және тоңмай өнімдерінің техникалық регламенті»; 27.10.2008 ж. № 178-ФЗ «Жемістер мен көкөністерден дайындалған шырын өнімдеріне арналған техникалық регламент»; 05.07.1996 ж. № 86-ФЗ «Ген-инженерлік қызметтерді техникалық реттеу туралы» федералдық заңдарымен реттеледі.

БАҚЫЛАУ СҮРАҚТАРЫ

1. Кейтерингтік қызмет көрсетулерге қойылатын санитарлық талаптарды атап шығыңыз.
2. Жартылай дайын өнім және дайын тағамдарды шығаруға қажетті жолдама құжаттарды атап шығыңыз
3. Өнім сапасын бақылау тәсілдерін атап өтіңіз.
4. Тағам өнімдері дегустаторларына қандай талаптар қойылады?

15 ТАРАУ

ӨНІМДЕР ҚАУІПСІЗДІГІН БАҚЫЛАУ ӘДІСТЕРИ

15.1

ТАҒАМДЫҚ ӨНІМДЕР ҚАУІПСІЗДІГІ ЖӘНЕ САПАНЫ БАҒАЛАУ ӘДІСТЕРИ

Соңғы онжылдықта Ресейде өте төмен концентрацияларда контаминанттарды анықтауға мүмкіндік беретін және соңғы ғылыми жетістіктерді қолдануға негізделген тағамдық өнімнің қауіпсіздігі және сапасын анықтаудың қазіргі тиімділігі жоғары әдістері әзірленген. Ерекше орынды ет шикізатын фальсификациялауды анықтаумен байланысты әдістер алады (еттің бір түрлерін басқаларымен алмастыру, жалғастыратын тінді немесе өсімдік ақуыздарын пайдалануды анықтау). Ресейдегі тағамдық өнімдердің ластануларын мониторингтеудің қазіргі жүйесі құрылды. Соңғы жылдары «Әлеуметтік-гигиеналық мониторингты өткізуі бекіту туралы» РФ Үкіметінің 02.02.2006 № 60 Қаулысына сәйкес өткізілетін тағамдық өнімдер қауіпсіздігін мониторингтеу ұйымдастырылды.



Жыл сайын елде тек мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау қызметі ғана санитарлық-химиялық және санитарлық-микробиологиялық көрсеткіштер бойынша жеткілікті үлкен санын өткізеді. Бақылаудың осындағы тығыздығы гигиеналық нормативтерге сәйкес келмейтін тағамдық өнімдердің партияларын анықтауға және оларды қолданастан алуға мүмкіндік береді.

Біруақытта тағам өнімдерінің мониторингі нәтижелерін есепке алу жүйесі құрылған және қызмет етеді, ол тағамдық өнімдер және азық-түліктік шикізат қауіпсіздігінің мониторингі нәтижелерін есепке алу жүйесі қызмет етеді, ол тағамдық өнімдер және азық-түліктік шикізаттың ластану динамикасы және деңгейлері, жиілігі бойынша сипаттама беруге, сондай-ақ ағзаға тәуліктік жүктемені есептеу үшін бастапқы деректерді алуға және халық денсаулығы

ұшін тағамдық өнімдердің ластану қаупін бағалауды өткізуге мүмкіндік береді (Р 2.1.10.1920-04 «Қоршаған ортаны ластайтын химиялық заттардың әсерінде халық денсаулығы ұшін қауіпті бағалау бойынша нұсқаулық», МУ 2.3.7.2125-06 «Әлеуметтік- гигиеналық мониторинг. Азық-тұліктік шикізат контаминациясы және химиялық заттармен тағамдық өнімдер. Көрсеткіштерді жинау, өндеу және талдау»).

Қазіргі уақытта тамақ өнімдері және оларға арналған орамдардың өндірісі кең қолдау тапты — биотехнологиялар және нанотехнологиялар. Ресей Федерациясында биотехнологияны пайдаланумен алынған өнімнің қауіпсіздігін бағалау бойынша көп жылдық тәжірибе бар. Қазіргі уақытта генетикалық түрлендірілген өсімдік тектес ағазалардан (ГТА) алынған тамақ өнімнің айналымы саласында қазіргі заңнамалық, нормативтік және әдістемелік база қызмет етеді. Ішкі нарыққа алғаш түскен тамақ өнімнің осындай түрлері мемлекеттік тіркеуге жатады.

ГТА алынған тамақ өнімнің қауіпсіздігін медициналық-биологиялық бағалау жүйесі әзірленген және үнемі жетілдіріледі. Тамақ өнімнің қауіпсіздігін медициналық-биологиялық бағалау осы саладағы бүкіл отандық және шетелдік тәжірибелі аккумуляциялап қана қоймай, сонымен қатар қазіргі іргелі ғылымдағы, соның ішінде геномдық талдау, ДНҚ зақымдануларын және мутагенді белсенделілікті талдау, түрлендіру өнімдерін анықтауға негізделген жаңа ғылыми тәсілдерді қамтиды. Өсімдік тектес ГТА қауіпсіздігін бағалау бойынша зерттеулерді РАМН, РАН, РАСХН, Ресей Роспотребнадзор, Ресей Денсаулық әлеуметтік даму министрлігінің жетекші ғылыми-зерттеу мекемелері жүзеге асырады.

Тамақ өнімдері қауіпсіздігін қамтамасыз ету стратегиясы келесі негізгі бағыттарды іске асыруды көздейді:

- тамақ өнімдерін өткізу, тасымалдау, сақтау, өндірістегі тиісті өндірістік тәжірибе (технологиялар, санитарлық режим, өндірістік бақылау);
- тамақ өнімдеріне санитарлық-эпидемиологиялық талаптар және гигиеналық нормалау;
- азық-тұлік шикізатын сараптау және ветеринарлық-санитарлық талаптар;
- тамақ өнімнің айналымын мемлекеттік қадағалауды (бақылауды) жүзеге асыру;
- зертханалық бақылаудың дұрыс метрологиялық параметрлерін қамтамасыз ету және талдау әдістерін әзірлеу, бірегейлендіру, стандарттау;
- тамақтан аурушаңдықты қадағалау.

15.2

ТАМАҚ ӨНІМДЕРІНІҢ ЖӘНЕ АЗЫҚ-ТҮЛІК ШИКІЗАТЫНЫң ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫН ТАЛДАУ

Жақында тамақ өнімдерінің сапасын бағалауға негізгі мән сесорлық органолептикалық талдауға берілді. Қазіргі уақытта талдаудың осы аймағы тағамды бақылаудың маңызды, бірақ шешуші емес бөлігі болып табылады. Қоспалар көмегімен (соның ішінде уытты) өнімге бірқатар он органалептикалық қасиеттерді беруге болатыны белгілі.

Тағамдық өнімдерді талдау — күрделі талдау міндеті. Қындықтардың басты себебі — олардың көп компоненттілігі және дербестігі. Бұдан басқа агрегатты жағдайды, полидисперстілікті, компоненттер арақатынасын ескерген жөн. Сол себепті әр өнімнің құрылымы және құрамының ерекшеліктеріне қарапайым стандартты әдістерді де бейімдеу қажеттілігі туындайды.

Химиялық талдау шикізаттың, өнімдердің сапасын ғана емес, сонымен қатар өндіріс технологиясына түзету енгізу мақсатында технологиялық процестің кезеңдерін де бақылауды жүзеге асыруға мүмкіндік береді.

Сапаны бақылауда қолданылатын талдау әдістеріне келесі талаптар ұсынылады:

- жоғары сезімталдық;
- селективтілігі және рұқсат беру;
- дәлдігі және көшірілуі;
- экспрестілігі;
- бірнеше заттарды біруақытта анықтау мүмкіндігі;
- сынама дайындау қарапайымдылығы;
- күрделі емес аспапқтық жабдық;
- автоматтандыру мүмкіндігі;
- даала шарттарында талдауды өткізу мүмкіндігі.

Талдауды тандауда барлық шарттарды қанағаттандыруды талдау қын, сол себепті компромисті шешімдер қабылдауға тұра келеді.

Әдебиеттер тізімі

1. Анфимова Н. А. Кулинария / Н. А. Анфимова. — М. : Издательский центр «Академия», 2016.
2. Ахиба С. Л. Сборник технологических нормативов. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания. II часть / [С. Л. Ахиба, В. И. Бодрягин, Т. В. Лапшина и др.]. — М. : Хлебпродинформ, 1997.
3. Беляев М. И. Организация производства и обслуживания в общественном питании / М. И. Беляев, И. Г. Бережнева, Г. А. Петров. — М. : Экономика, 1986.
4. Биллер Рудольф. Как украсить блюда / Рудольф Биллер. — М. : АСТ-ПРЕСС, 1998.
5. Богданова М. А. Оборудование предприятий общественного питания / М. А. Богданова. — М. : Экономика, 1988.
6. Бурашников Ю. М. Охрана труда в пищевой промышленности, общественном питании и торговле / Ю. М. Бурашников. — М. : Издательский центр «Академия», 2014.
7. Девигон Жан-Пьер. Как украшать блюда / Жан-Пьер Девигон. — М. : Интербук-бизнес, 1998.
8. Захарченко М. Н. Обслуживание на предприятиях общественного питания / М. Н. Захарченко, Л. С. Кучер. — М. : Экономика, 1986.
9. Золин В. П. Технологическое оборудование предприятий общественного питания / В. П. Золин — М. : Издательский центр «Академия», 2016.
10. Ильинкова С.Д. Управление качеством / С. Д. Ильинкова. — М. : Юнити-Дана, 2003.
11. Ковалев Н. И. Органолептическая оценка готовой продукции / Н. И. Ковалев. — М. : Экономика, 1968.
12. Ковалев Н. И. Технология приготовления пищи / Н. И. Ковалев, М. Н. Куткина, В. А. Кравцова. — М. : Деловая литература, 2003.
13. Массо С. О. Бутерброды, сандвичи, канапе / С. О. Массо, О. Т. Рельве. — Минск : Харвест, 2004.
14. Мармузова Л. В. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевой промышленности /Л. В. Мармузова. — М. : Издательский центр «Академия», 2013.
15. Матюхина З. П. Основы физиологии питания, микробиологии, гигиены и санитарии / З. П. Матюхина. — М. : Издательский центр «Академия», 2016.

- 16.Матюхина З. П. Товароведение пищевых продуктов / З. П. Матюхина. — М. : Издательский центр «Академия», 2016.
- 17.Могильный М. П. Сборник технических нормативов. Сборник рецептур на продукцию общественного питания / М. П. Могильный. — М. : ДeЛи плюс, 2013.
- 18.Новикова А. М. Товароведение и организация торговли продовольственными товарами / А. М. Новикова. — М., 2000.
- 19.Радченко Л. А. Обслуживание на предприятиях общественного питания : учеб. пособие / Л. А. Радченко. — Ростов н/Д. : Феникс, 2012.
- 20.Радченко Л. А. Организация производства на предприятиях общественного питания / Л. А. Радченко. — Ростов н/Д. : Феникс, 2006.
- 21.Румянцев А. В. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий / А. В. Румянцев. — Дело и сервис, 2000.
- 22.Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий / [сост. : В. А. Анани- на, С. Л. Ахиба, Т. В. Лапшина и др.]. — М. : ДeЛи плюс, 1986.
- 23.Сборник рецептур кулинарных изделий и блюд / под ред. Г. Б. Пятышевой. — М. : Цитадель-Трейд, 2003.
- 24.Смолянский Б. Л. Справочник по лечебному питанию для диетсестер и поваров/ Б. Л. Смолянский, Ж. И. Абрамова. — Л. : Медицина, 1984.
- 25.Усов В. В. Организация обслуживания в ресторанах / В. В. Усов. — М. : Высш. шк., 1990.
- 26.Харченко Н. Э. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий / Н. Э. Харченко. — М. : Издательский центр «Академия», 2014.

ИНТЕРНЕТ КӨЗДЕРІ

<http://www.bio-rg.ru/content/articles/prpit/index.php?ELEMENTID=6953>

http://tourlib.net/books_tourism/radchenko5-12.htm

[videoculinary.ru](#)

Filmedby:Dovna Enterprises Foodplantt.ru

CHUDO-POVAR.COM

[WWW.Kulinarus.ru](#)

Әдебиеттер тізімі

KIPICPE	4
---------------	---

I БӨЛІМ. ӨНДІРІСТІ ҰЙЫМДАСТЫРУ

1. Тарау. Өндірістік үрдісті ұйымдастыру	
1.1 Орынжайлардың құрамы, құрылымы және оларға деген талаптар	7
1.2 Жұмыс орындарына деген талаптар9	
2. Тарау. Өндірістік цехтың циклі.....	11
2.1 Өндірісті ұйымдастырудың жалпы ережелері	11
2.2 Қекөністерді өндеудің технологиялық үрдісін ұйымдастыру	12
2.3 Шикізатты және жартылайфабрикаттарды жылумен өндеудің технологиялық үрдісін ұйымдастыру	13
2.4 Салқын цехтың технологиялық үрдісін ұйымдастыру.....	14

II БӨЛІМ. САЛҚЫН ТАҒАМДАРДЫ ЖӘНЕ ТІСКЕБАСАРЛАРДЫ ДАЙЫНДАУДЫҢ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ҮРДІСІ

3. Тарау. Шикізаттың тауар айыру-технологиялық сипаттамасы	30
3.1 Шикізаттың түрлері, тағамдық құндылығы және сапасы.....	30
31.1. Жеміс -кекөніс тауарларның тауар айыру-технологиялық сипаттамасы	31
31.2. Балықтардың балық, балық емес балық және балық өнімдерінің тауарлық-технологиялық сипаттамалары	37
31.3. Ет, ет өнімдерінің және жұмыртқа тауарларының тауар айыру- технологиялық сипаттамасы	39
31.4 Сүттің және оны қайта өндеу өнімдерінің тауар айыру- технологиялық сипаттамасы	42
31.5 Тағамдық майлардың шикізаттың тауар айыру-технологиялық сипаттамасы	44
3.2 Өнім материалдарының және өндірісін өндіруге арналған шешім материалдары мен өнімдерді дайындау	45
3.3 Шикізат пен өнімдерді сақтау шарттары	
3.4 Температуралы режимпорциялау және шарттарсалқын тағамдар мен тіске басарларды сақтау	62

4 Тарау. Өнімді дайындау	58
4.1 Салқын тағам мен жеңіл тағамдарды ұсыну ережес	58
4.2 Үстық тіскебасарларды ұсыну ережелері	65
5 Тарау. Суық тағамдар мен тіскебасарларды дайындау.....	68
5.1 Суық тағамдар мен тіскебасарлардың мағынасы мен класификациясы	58
5.2 Бутербродтар	52
5.3 Гастрономиялық өнімдер мен консервілер(порциямен)	77
6 Тарау. Салаттар мен винегреттер	80
6.1 Салат пен винегреттерді ұсыну және дайындау, сапа талаптарының жалпы ережелері.....	80
6.2 Шикі көкөністерден жасалған салаттар.....	81
6.3 Винегреттер және қайнатылған көкөністерден жасалған салаттар.....	85
6.4 Балықтан және теңіз өнімдерінен жасалғансалаттар	88
6.5 Құстан және еттен жасалған салаттар	90
6.6 Коктейл салаттар	62
6.6.1 Тіскебасар салаттар	93
6.6.2 Десерт салаттар	95
7 Тарау. Басытқылар өндірісі	98
7.1 Гарнирлер және салқын тағамдар және басытқыларға арналған тұздықтар.....	98
7.2 Көкөністерден және саңырауқұлақтардан басытқылар	102
7.3 Жұмыртқадан басытқылар	107
8 Тарау. Балық және еттен тағамдар және басытқылар Өндірісі	111
8.1 Балықтан салқын тағамдар және басытқылар	111
8.2 Еттен және ет гастрономиялық өнімдерінен салқын тағамдар және басытқылар	114
8.3 Салқын тағамдар және басытқылардың жаппай өндірісінің сапасына қойылатын талаптар	116
III БӨЛІМ. БАЛЫҚ, ЕТ ЖӘНЕ ҚҰС ЕТИНЕН КҮРДЕЛІ САЛҚЫН ТАҒАМДАРДЫ ДАЙЫНДАУДЫҢ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ПРОЦЕСІ	
9 Тарау. Күрделі салқын басытқылар.....	122
9.1 Күрделі салқын тағамдар және басытқыларды безендіру	122
9.2 Цитрус тұқымдастардан безендірулер	123
9.3 Сүйекті және дәнекті жемістерден безендірулер	125
9.4 Экзотикалық жемістерден безендірулер	127

9.5 Көкөністерден безендірулер	128
9.6 Жұмыртқадан безендірулер	133
9.7 Сары майдан безендірулер	134
9.8 Желеден безендірулер.....	135
10 Тарау. Құрделі дайындалатын басытқылар	137
10.1 Әр түрлі толықтырғыштары бар канапе, себетшелер, воловандар	137
10.2 Қурделі дайындалатын салаттар.....	141
10.3 Қурделі тағайындалатын балық және еттен салқын басытқылар	146
11 Тарау. Құрделі дайындалатын балық, ет және құс етінен салқын тағамдар.....	149
11.1 Балықтан фаршталған және құйылған тағамдар.....	149
11.2 Құрделі дайындалатын балық емес сулы шикізаттан пісрілген және құйма құйылған салқын тағамдар.....	153
11.3 Құрделі дайындалатын ет, құс еті (жабайы құс еті) және қосалқы өнімдерден салқын тағамдар	154
11.4 Құрделі ыстық басытқылар	162
11.5 Құрделі дайындалатын салқын тағамдар және басытқылардың сапасына қойылатын талаптар	166
IV БӨЛІМ. ЕМДІК ТАМАҚТАНУҒА АРНАЛҒАН САЛҚЫН ТАҒАМДАР ЖӘНЕ БАСЫТҚЫЛАР	
12 Тарау. Ағзаға тағамның жергілікті және жалпы әсері	170
12.1 Механикалық, химиялық және жылулық өндідеу	170
12.2 Диеталардың сипаттамасы	172
13 Тарау. Салқын тағамдар және басытқыларды дайындаудың технологи- ялық процесі	175
13.1 Емдік тағамдық БУТЕРБРОДТАР, САЛАТТАР және БАСЫТҚЫЛАР	175
13.2 Емдік тағамдық балық және теңіз өнімдерінен дайындалған тағамдар және басытқылар	179
13.3 Емдік тағамдық балық және теңіз өнімдерінен дайындалған тағамдар және басытқылар	182

В БӨЛІМ. ДАЙЫН САЛҚЫН ТАҒАМДАРДЫ ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ ПРОЦЕСТЕРІ, ӨНІМДЕРІНІҢ ҚАУІПСІЗДІГІН БАҚЫЛАУ ӘДІСТЕРІ

14 Тарау. Салқын тағамдар мен басытқыларды ұсынуға қойылатын талаптар	186
14.1 Жартылай дайын өнім сапасын бағалау.....	186
14.2 Өнім сапасын бақылау.....	187
14.3 Тағамдық өнімдерді бақылау сапасын органолептикалық (сенсорлық) талдау.....	188
15 Тарау. Өнімдер қауіпсіздігін бақылау әдістері.....	192
15.1 Тағамдық өнімдер қауіпсіздігі және сапаны бағалау әдістері	192
15.2 Тамақ өнімдерінің және азық-түлік шикізатының қазіргі жағдайын талдау	194
ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ	195
ИНТЕРНЕТ КӨЗДЕРІ.....	196

Оқу басылымы

Семичева Галина Павловна

Салқын тағамдар және басытқыларды дайындау

Оқулық

Редактор В. А. Савосик, С. Қамшыгер

Компьютерлік беттеу: Г. Ю. Никитина

Корректорлар С. Ю. Свирилова, О. В. Попова

Басп. № 101117321. 23.08.2016 баспаға қол қойылған. Пішімі 60x90/16.

«Балтика» Гарнитурасы. Қағаз офф. № 1. Офсетті баспа. Шартты баспа 13,5
(с.і. 0,5 түс. қос.). Тираж 1500 экз. Заказ №

«Академия» Баспа орталығы ЖШК. www.academia-moscow.ru 129085, Мәскеу,
Мира даңғылы, 101 В, 1-б. Тел./факс: (495)648-0507, 616-0029. Санитарлық-э-
пидемиологиялық қорытынды № РОСС Ки.ПЩ01.И00695 от 31.05.2016.
Идел-Прессте басылған.